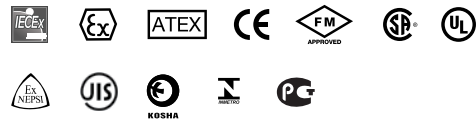


GOTM SWITCH



UN SENSORE DI PROSSIMITÀ E INTERRUTTORE DI FINE CORSA IN UN'UNICA SOLUZIONE. *GO Gets It.*

GO Switch è la soluzione di rilevamento più versatile disponibile sul mercato. Esegue il rilevamento come un interruttore di prossimità e funziona come un interruttore di fine corsa, garantendo una maggiore affidabilità laddove gli interruttori convenzionali falliscono.



LEADER MONDIALE NEI SETTORI DELLE VALVOLE DI CONTROLLO E DEL RILEVAMENTO DI PROSSIMITÀ



Emerson™ Process Management è un'azienda leader a livello globale nei settori delle valvole di controllo e del rilevamento di prossimità per le industrie con cicli di processo. Le soluzioni TopWorx consentono di gestire e controllare il funzionamento di stabilimenti, piattaforme e condutture in modo più intelligente ed efficiente nelle condizioni più difficili ed estreme.

LEADERSHIP TECNOLOGICA A LIVELLO GLOBALE

La tecnologia avanzata di TopWorx è in prima linea sul fronte dell'innovazione nel settore dell'automazione di processo. TopWorx utilizza tecnologie wireless e protocolli fieldbus come FOUNDATION Fieldbus, DeviceNet, AS-Interface, Profibus e HART per ridurre i costi di installazione e consentire la manutenzione preventiva.

CERTIFICAZIONI AREE PERICOLOSE GLOBALI

Oltre alle applicazioni ad alte temperature (204 °C), basse temperature (-50 °C) e sottomarine (7010 metri), i prodotti TopWorx sono adatti per l'uso in aree a prova di fiamma e di esplosione, a prova di accensione e a sicurezza intrinseca con certificazioni IECEx, ATEX, GOST, InMetro, UL, CSA, KOSHA e NEPSI.

SERVIZIO E ASSISTENZA GLOBALI

Con sedi negli Stati Uniti, Regno Unito, Sud Africa, Bahrain e Singapore, TopWorx ha una posizione strategica per fornire un servizio di assistenza eccezionale. Inoltre, grazie a più di 200 partner esperti del prodotto certificati in tutto il mondo è in grado di fornire un servizio di assistenza competente in loco, quando occorre.



WWW.TOPWORX.COM

Visitare il sito www.topworx.com per informazioni complete sull'azienda, sulle funzionalità e sui prodotti, inclusi numeri di modello, schede tecniche, specifiche, dimensioni e certificazioni.



L'interruttore GO Switch consente un rilevamento di prossimità affidabile e durevole nel tempo anche nelle condizioni più difficili. Grazie alla sua tecnologia esclusiva, l'interruttore GO Switch offre prestazioni nettamente superiori a tutti gli altri tipi di sensori in applicazioni che richiedono massima affidabilità e durata.

CAPACITÀ

- Corrente nominale superiore
- Pressione superiore
- Gamma di temperatura superiore
- Classificazioni di aree pericolose superiore
- Resistenza a sollecitazione fisica superiore
- Resistenza ad agenti corrosivi e acqua di mare superiore

Grazie all'interruttore GO Switch, il cliente può contare su:

- Una tecnologia unica che offre alta corrente nominale, flessibilità nel cablaggio CA/CC e NA/NC e il rilevamento senza contatto di rilevatori in metallo ferroso e magnetici.
- Certificazioni globali per l'uso in aree pericolose Zona 0 (a sicurezza intrinseca), Zona 1 (a prova di esplosione), Zona 2 (a prova di accensione) Classe I, Divisioni 1 e 2, Classe II, Divisioni 1 e 2 e Classe III.
- Comprovata affidabilità nei settori della produzione di energia, chimica, raffinerie, acciaio e alluminio, acqua e acque reflue, petrolio e gas, petrolchimica, alimentare e bevande, carta e pasta per carta, attrezzature pesanti, estrazione mineraria, veicoli militari, produzione, parchi divertimento e movimentazione dei materiali.
- Ottima durata in applicazioni critiche in ambienti estremamente caldi, freddi, umidi, sporchi, esposti a sollecitazioni fisiche, agenti corrosivi ed esplosivi.



CARATTERISTICHE DI GO™ SWITCH

Caratteristiche e vantaggi comuni

Grazie alla sua tecnologia esclusiva, GO Switch offre prestazioni superiori a quelle degli interruttori di fine corsa e dei sensori di prossimità convenzionali nelle applicazioni più complesse.



Guida alla scelta rapida GO™ Switch

GO
SWITCH™



Modello 11
Lunga portata



Modello 21
Rilevamento laterale



Modello 31
Rilevamento estremità



Modello 81
DPDT



Modello 71
Diametro 3/8"



Modello 72
Diametro 3/8"



Modello 73
Diametro 5/8"

Usò generale	●	●	●	●	●	●	●
Classe I, Divisione 1	●	●	●	●	●	●	●
Classe I, Divisione 2	●	●	●	●	●	●	●
Classe II, Div 1	●	●	●	●	●	●	●
Classe II, Div 2	●	●	●	●	●	●	●
Classe III	●	●	●	●	●	●	●
Zona 0, a sicurezza intrinseca	●	●	●	●	●	●	●
Zona 1, a prova di fiamma	●	●	●	●	●	●	●
Subacqueo	●	●	●	●	●	●	●
Ad alte temperature	●	●	●	●	●	●	●
DPDT				●			

Gli interruttori GO™ Switch offrono le seguenti caratteristiche e vantaggi:



Caratteristiche

Attivazione di prossimità con rilevatori in metallo ferroso e magnetici; assenza di parti in movimento esposte

Rilevamento esteso grazie all'uso di rilevatori magnetici

Immune a disturbi elettrici, campi di saldatura e interferenze di radiofrequenza

Nessun consumo per il funzionamento

Possibilità di cablaggio CA o CC, NA o NC, in serie o in parallelo

Alloggiamenti interamente metallici con contatti incapsulati e sigillati dall'ambiente

Più opzioni di cablaggio, compresi conduttori, cavi, attacchi a sgancio rapido, ecc.

Una vasta gamma di certificazioni per aree pericolose per Zone 0, 1 e 2

Temperature di esercizio da -50 °C (-58 °F) a 204 °C (400 °F).

Vantaggi

Eliminazione del rischio di leve rotte o piegate, di problemi di allineamento dei componenti e di scarsa ripetibilità

Eliminazione della necessità di acquistare o acquisire un dispositivo diverso per ottenere un rilevamento esteso

Eliminazione dei problemi elettrici comuni dei sensori di prossimità induttivi

Eliminazione della dispersione di corrente e delle cadute di tensione

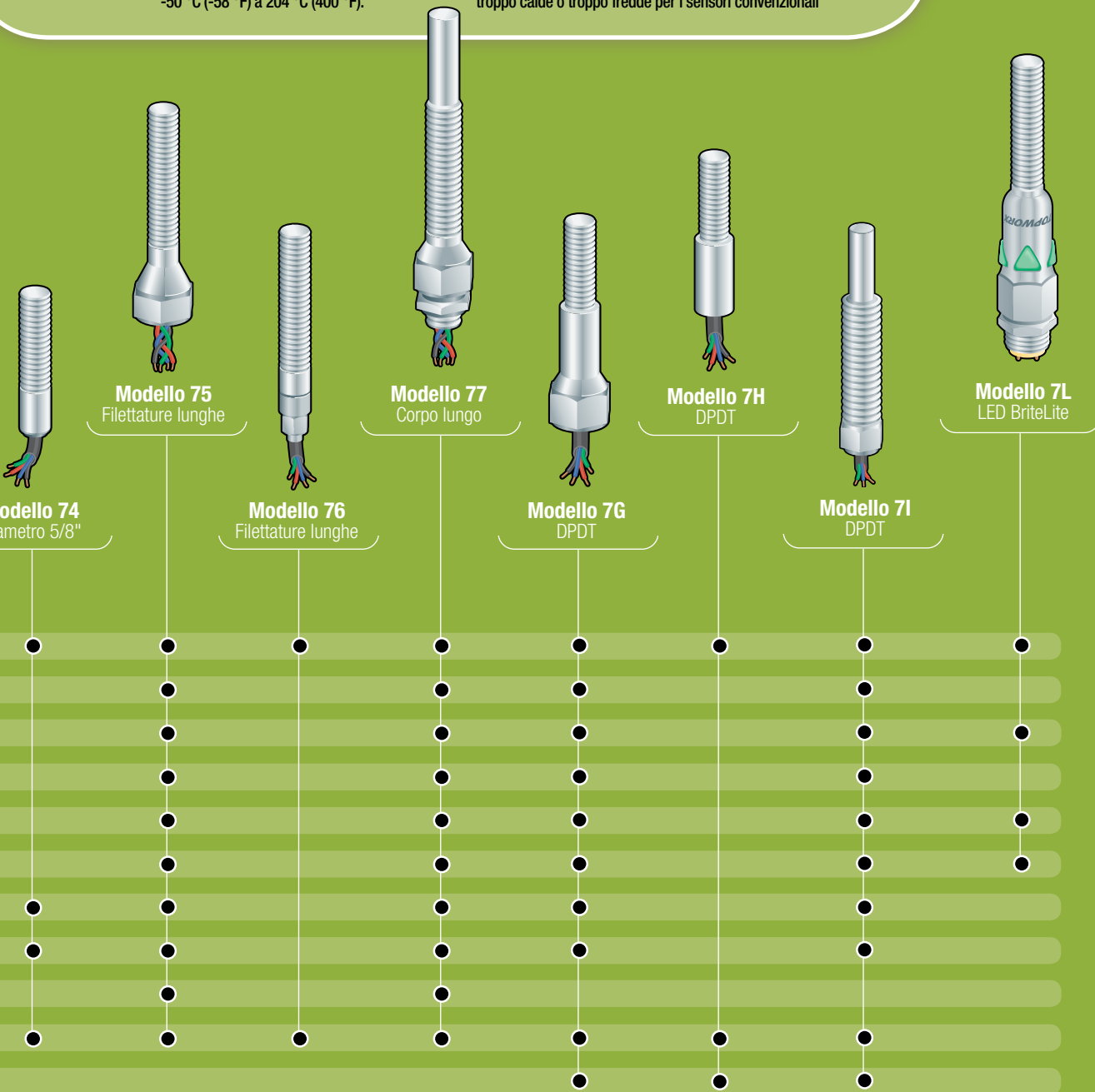
Flessibilità per coprire una vasta gamma di esigenze con un numero di parti ridotto

Prestazioni non influenzate da polvere, sporco, umidità né dalla maggior parte di agenti caustici, corrosivi o chimici

Facilità di installazione e perfetta integrazione negli standard di cablaggio esistenti

Conformità con i requisiti di sicurezza intrinseca, a prova di esplosione e di accensione

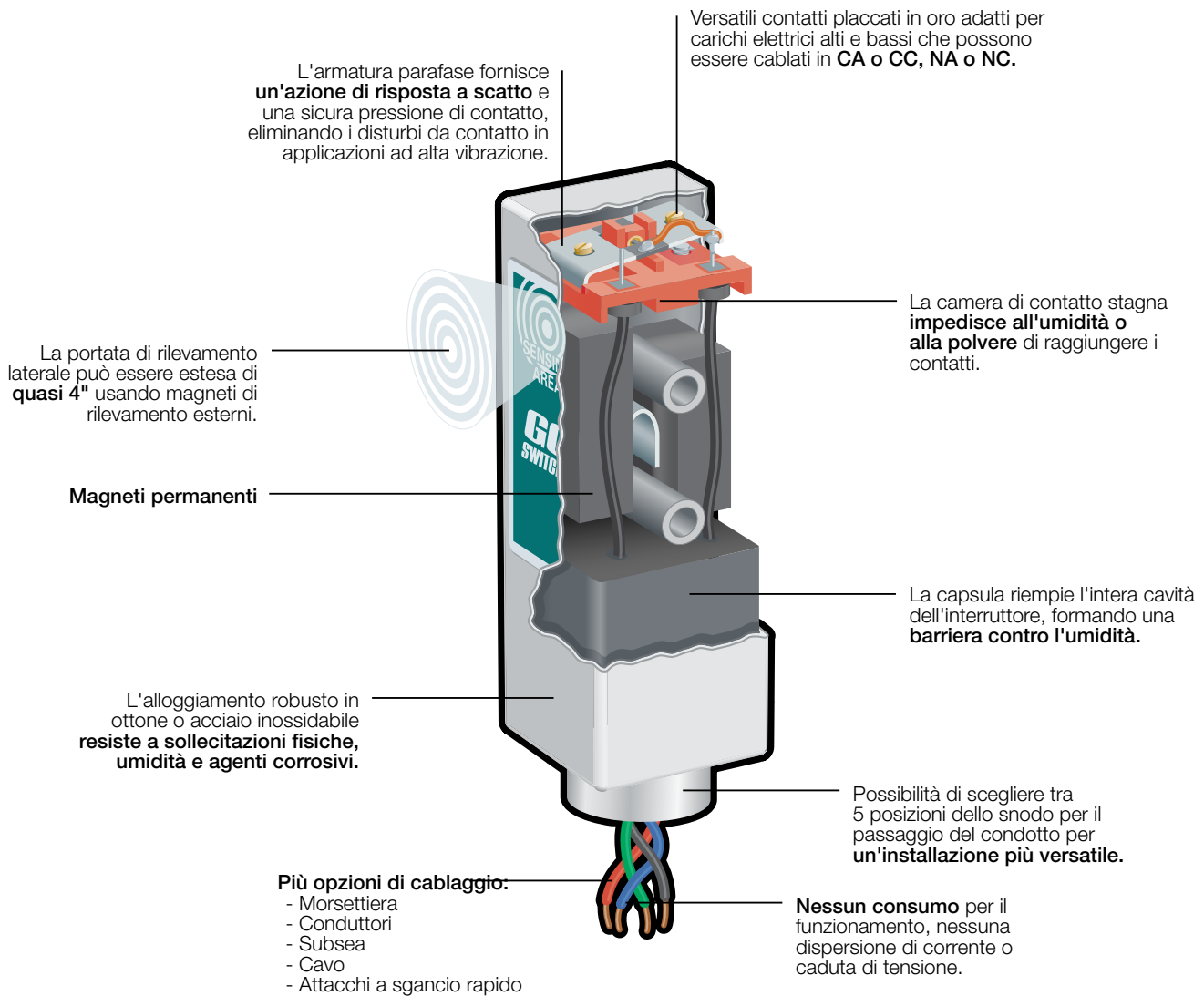
Possibilità di monitorare i processi dello stabilimento in aree troppo calde o troppo fredde per i sensori convenzionali



GO™ SWITCH - RILEVAMENTO ESTESO

Costruito per durare nelle condizioni più difficili

I modelli GO Switch 11, 21, 31 e 81 sono la soluzione ideale per sostituire gli interruttori di fine corsa meccanici tradizionali. I contatti sigillati, gli alloggiamenti robusti, il rilevamento senza contatto di rilevatori in metallo ferroso e magnetici e l'azione di risposta a scatto rendono questi interruttori di fine corsa la soluzione definitiva ai problemi tipici degli interruttori di fine corsa meccanici.



I modelli 11, 21, 31 e 81 sono stati i primi interruttori GO™ Switch al mondo. Il loro design semplice, gli alloggiamenti robusti, l'ampia portata di rilevamento e le certificazioni globali rendono questi interruttori la scelta ideale per qualunque esigenza di rilevamento di prossimità affidabile. Alcune caratteristiche comuni a tutti questi modelli sono la gamma di temperature di esercizio standard, $-50^{\circ}\text{C} - 105^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} - 221^{\circ}\text{F}$) e i contatti a secco SPDT placcati in oro.

Modello 11

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
5 A/240 VCA, 10 A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio $-50^{\circ}\text{C} - 105^{\circ}\text{C}$
($-58^{\circ}\text{F} - 221^{\circ}\text{F}$)
- Distanza di rilevamento $3/8''$ (10 mm)
(metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento laterale
- Contatti placcati in oro

Opzioni

- Alta temperatura: $-50^{\circ}\text{C} - +176^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} - +350^{\circ}\text{F}$)
- Alloggiamenti in ottone o in acciaio inossidabile 304
- Rilevamento esteso: $9/16''$ (14 mm)
- Morsettiera, conduttori o cavi
- Contatti ad aggancio
- Connettori subacquei
- Attacchi a sgancio rapido, micro o mini
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 81

Caratteristiche

- Double Pole Double Throw (DPDT)
5 A/240VCA, 10 A/120VCA, 3 A/24VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
 $-50^{\circ}\text{C} - 105^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} - 221^{\circ}\text{F}$)
- Distanza di rilevamento $1/4''$ (6 mm)
(metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti placcati in oro

Opzioni

- Alta temperatura: $-50^{\circ}\text{C} - 176^{\circ}\text{C}$
($-58^{\circ}\text{F} - 350^{\circ}\text{F}$)
- Single Pole Double Throw (SPDT)
10 A/120 VCA, 3 A/24 VCC
- Alloggiamenti in ottone o in acciaio
inossidabile 304
- Conduttori o cavi
- Connettori subacquei
- Attacchi a sgancio rapido, mini
- Certificazioni aree pericolose globali CSA/UL



Modello 21

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
5 A/240 VCA, 10 A/120 VCA, 3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio $-50^{\circ}\text{C} - 105^{\circ}\text{C}$
($-58^{\circ}\text{F} - 221^{\circ}\text{F}$)
- Distanza di rilevamento $3/8''$ (10 mm)
(metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento laterale
- Contatti placcati in oro

Opzioni

- Alloggiamenti in ottone o in acciaio inossidabile 304
- Morsettiera, conduttori o cavi
- Contatti ad aggancio
- Connettori subacquei
- Attacchi a sgancio rapido, micro o mini
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 31

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
3 A/240 VCA, 6 A/120 VCA, 2 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC, NA/NC
- Temperatura di esercizio $-50^{\circ}\text{C} - 105^{\circ}\text{C}$
($-58^{\circ}\text{F} - 221^{\circ}\text{F}$)
- Distanza di rilevamento $1/4''$ (6 mm)
(metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti placcati in oro

Opzioni

- Conduttori o cavi
- Attacchi a sgancio rapido, micro o mini
- Certificazioni aree pericolose globali CSA/UL



GUIDA ALL'ORDINAZIONE DI INTERRUTTORI GO™ SWITCH - RILEVAMENTO ESTESO

Scegliere un'opzione per ciascuna categoria per creare un numero di modello completo.



Opzioni più selezionate



Modello 11
Lunga portata



Modello 21
Rilevamento laterale



Modelli 31
Rilevamento estremità



Modello 81
DPDT

Modello

- ✓ **11** 1 1/2" quadrati x 4,9/16" complessivi (più 1/2" per l'uscita alla base del conduttore)
- ✓ **21** 1 1/2" quadrati x 3,13/16" complessivi (più 1/2" per l'uscita alla base del conduttore)
- 31** 1" quadrati x 3 1/4" complessivi
- 81** 1 1/2" quadrati x 4,3/8" complessivi (più 1/2" per l'uscita alla base del conduttore)

Modulo di contatto

- ✓ **1** Single Pole Double Throw (SPDT), Modulo C
- ✓ **2** Double Pole Double Throw (DPDT), Modulo CC (solo modello 81)
- 3** Single Pole Double Throw (SPDT), Modulo C, aggancio (contatto mantenuto) (solo modelli 11 e 21) (solo uscite 2, 4 e 5)

Portata rilevamento

- ✓ **0** 1/4" Rilevamento estremità (solo modello 81)
- ✓ **1** Rilevamento standard - 3/8" rilevamento laterale (solo modelli 11 e 21)
- ✓ **2** Rilevamento esteso - 9/16" rilevamento laterale (modulo di contatto 1 o 3) (solo modello 11)
- 7** Rilevamento di precisione - 1/4" rilevamento laterale (differenziale minimo) (solo modelli 11, 21 e 31)

Posizione uscita

- 1** Dietro area di rilevamento (solo modelli 11, 21 e 81)
- 2** A sinistra o a destra dell'area di rilevamento (solo modelli 11 e 21)
- 3** A destra dell'area di rilevamento (solo modelli 11 e 21)
- 4** Stesso lato dell'area di rilevamento (solo modelli 11 e 21)
- 5** Parte inferiore custodia

Materiali custodia

- ✓ **1** Ottone con rivestimento laccato nero (solo modelli 11, 21 e 81)
 - ✓ **2** Acciaio inossidabile*
 - 3** Ottone con rivestimento resistente alla corrosione (solo modelli 11, 21 e 81)
 - 4** Acciaio inossidabile; rivestimento resistente alla corrosione (poliuretano)
- * Per ambienti umidi o aggressivi si consiglia l'uso di interruptori completamente saldati in acciaio inossidabile.

Certificazioni

- ✓ **0** CSA / FM C1, Div.2; Grp A-D; C11, Div.2; Grp F & G, C1 III (Morsetteria (modulo di contatto 1 o 3) (il cablaggio deve essere 00) (solo modelli 11 e 21))
- 2** Alte temperature fino a 350°F (modelli 11 e 81; modulo di contatto 1 o 3 (1 o 2 per modello 81) (rilevamento 1; custodia 2; cablaggio solo F) (solo modelli 11, 21 e 81))
- 3** UL C1, Div.1 & 2; Grp A-D; C11, Div.1 & 2; Grp E-G, C1 III (la custodia deve essere 2 o 4) (necessaria sigillatura) (solo cablaggio A, B e F)
- ✓ **4** CSA / FM C1, Div.1; Grp A-D; C11, Div.1; Grp E-G; C1 III (la custodia deve essere 2 o 4) (necessaria sigillatura) (solo cablaggio A, B e F)
- 5** Certificazione MSHA "a prova di esplosione" (solo custodia 2) (cablaggio B3 o maggiore) (solo modelli 11 e 21) (solo cablaggio A, B e F)
- ✓ **6** CSA / FM C1, Div.2; Grp A-D; C11, Div.2; Grp E-G; C1 III (necessaria sigillatura)
- 7** CSA Uso generale
- ✓ **8** UL Uso generale

Opzioni di cablaggio

- ✓ **Morsetteria**
00 (solo modelli 11 e 21)
- ✓ **Conduttori** - calibro 18
A2 36"
A3 72"
A4 144"
A... Maggiori di 144"; specificare la lunghezza in incrementi da 5 ft
- Cavo** - calibro 16 (solo modulo di contatto 1 modello 81)
B2 36"
B3 72"
B4 144"
B... Maggiori di 144"; specificare la lunghezza in incrementi da 5 ft
- Connettore di ricambio mini** (modelli 11, 21, 31, 81) (solo certificazione 7 o 8; 3 piedini solo per 8)
DCA 3 piedini
DCD 4 piedini
DCG 5 piedini
DCH 7 piedini (solo modello 81)
- Connettore di ricambio micro** (modelli 11, 21, 31, 81) (certificazione solo 7 o 8; 3 piedini solo per 8)
D8A 3 piedini
D8D 4 piedini
D8G 5 piedini
- Connettore subaqueo** (modelli 11, 21, 81) (custodia solo 2 o 4) (solo certificazione 7 o 8; 3 piedini solo per 8)
30D 3 piedini
40D 4 piedini
80D 8 piedini (solo modello 81)
30E 3 piedini 90°
40E 4 piedini 90°
- Conduttori HI-Temp™** (con isolamento in Teflon) calibro 18
F2 36"
F3 72"
F4 144"
F... Maggiori di 144"; specificare la lunghezza in incrementi da 5 ft

Guida all'ordinazione
Compilare tutti gli spazi per creare un numero di modello completo.

Modello

Modulo di contatto

Portata rilevamento

Posizione uscita

Materiali custodia

Certificazioni

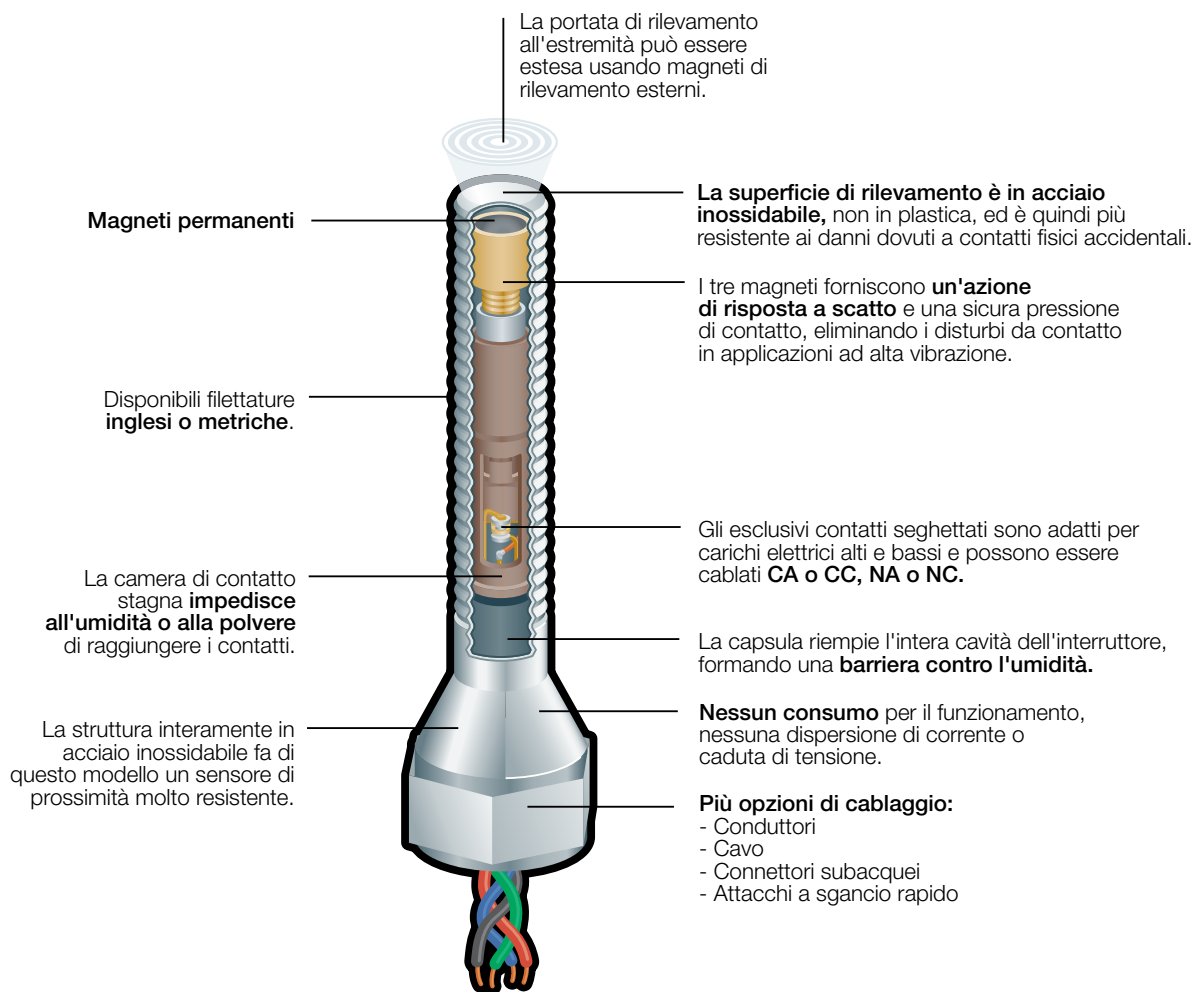
Opzioni di cablaggio

GO™ SWITCH - RILEVAMENTO DI PRECISIONE

Costruito per durare nelle condizioni più difficili

GO
SWITCH

Grazie alla struttura interamente in acciaio inossidabile, il cablaggio flessibile CA/CC, NA/NC e le configurazioni di contatto SPDT/DPDT, la maggiore resistenza alla corrosione e le certificazioni per tutte le aree pericolose globali, gli interruttori GO Switch serie 70 offrono prestazioni superiori a quelle degli interruttori di prossimità induttivi nelle applicazioni più complesse.



MODELLO 73

GO™ SWITCH - RILEVAMENTO DI PRECISIONE

Costruito per durare nelle condizioni più difficili



Modello 71

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
2 A/240 VCA, 4 A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
-50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento
0,040" (1 mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura:
-50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
303 o 316
- Conduttori o cavi
- Attacchi a sgancio rapido, micro
- Filettatura da 3/8" o metrica M12
- Certificazioni aree pericolose
globali CSA/UL



Modello 72

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
2A/240 VCA, 4A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
-50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento
0,040" (1mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura: -50°C – +204°C
(-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
303 o 316
- Conduttori o cavi
- Attacchi a sgancio rapido, micro
- Filettatura da 3/8" o metrica M12



Modello 73

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
2 A/240 VCA, 4 A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
-50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento
0,100" (2,5 mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura:
-50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
303 o 316
- Pressione nominale: 2000, 3500, 5000,
10.000 psi (140, 240, 345, 690 bar)
- Conduttori o cavi
- Connettori subacquei
- Tenuta ermetica
- Attacchi a sgancio rapido, micro o mini
- Filettatura da 5/8" o metrica M18
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 74

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
2 A/240 VCA, 4 A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
-50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento
0,100" (2,5mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura: -50°C – +204°C
(-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
303 o 316
- Pressione nominale: 2000, 5000,
10.000 psi (140, 240, 690 bar)
- Conduttori o cavi
- Connettori a pressione resistenti
all'acqua
- Attacchi a sgancio rapido, micro
- Filettatura da 5/8" o metrica M18
- Certificazioni aree pericolose
globali ATEX/IECEx



Modello 75

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
2A/240 VCA, 4A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
-50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento
0,100" (2,5mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura:
-50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
303 o 316
- Pressione nominale: 2000, 5000,
10.000 psi (140, 240, 690 bar)
- Conduttori o cavi
- Connettori subacquei
- Tenuta ermetica
- Attacchi a sgancio rapido, micro o mini
- Filettatura da 5/8" o metrica M18
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 76

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT)
2 A/240 VCA, 4 A/120 VCA,
3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio
-50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento
0,100" (2,5mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura: -50°C – +204°C
(-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
303 o 316
- Pressione nominale: 2000, 5000,
10.000 psi (140, 240, 690 bar)
- Conduttori o cavi
- Connettori a pressione resistenti
all'acqua
- Attacchi a sgancio rapido, micro
- Filettatura da 5/8" o metrica M18



Modello 7A

Caratteristiche

- Portata nominale 3,5 SCFM
- Aria di alimentazione max 60 psi (4 bar)
- Temperatura di esercizio -40°C – 105°C (-40°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento 0,062" (1,5mm) (metalli ferrosi)
- Rilevamento estremità
- Alloggiamento in acciaio inossidabile 303
- Filettatura da 5/8"
- Pistone

Opzioni

- Base in acciaio inossidabile 303



Modello 7H

Caratteristiche

- Double Pole Double Throw (DPDT) 1,5 A/240VCA, 3 A/120VCA, 1 A/24VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio -50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento 0,090" (2,3 mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura: -50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile 303 o 316
- Conduttori o cavi
- Attacchi a sgancio rapido, mini
- Filettatura da 5/8"



Modello 7G

Caratteristiche

- Double Pole Double Throw (DPDT) 1,5 A/240 VCA, 3 A/120 VCA, 1 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio -50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento 0,090" (2,3 mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Single Pole Double Throw (SPDT) 2A/240 VCA, 4A/120 VCA, 1A/24 VCC
- Alta temperatura: -50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile 303 o 316
- Conduttori o cavi
- Tenuta ermetica
- Attacchi a sgancio rapido, mini
- Filettatura da 5/8" o metrica M18
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 77

Caratteristiche

- Single Pole Double Throw (SPDT) 2 A/240 VCA, 4 A/120 VCA, 3 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio -50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento 0,100" (2,5 mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura: -50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile 303 o 316
- Pressione nominale: 2000, 5000, 10.000 psi (140, 240, 690 bar)
- Conduttori o cavi
- Connettori subacquei
- Attacchi a sgancio rapido, micro o mini
- Filettatura da 5/8" o metrica M18
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 7I

Caratteristiche

- Double Pole Double Throw (DPDT) 1,5A/240VCA, 3 A/120VCA, 1 A/24VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio -50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento 0,090" (2,3 mm) (metalli ferrosi)
- Contatto a secco
- A sicurezza intrinseca
- Rilevamento estremità
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Alta temperatura: -50°C – +204°C (-58°F – +400°F)
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile 303 o 316
- Conduttori o cavi
- Attacchi a sgancio rapido, mini
- Filettatura da 5/8"
- Certificazioni aree pericolose globali



Modello 7L

Caratteristiche

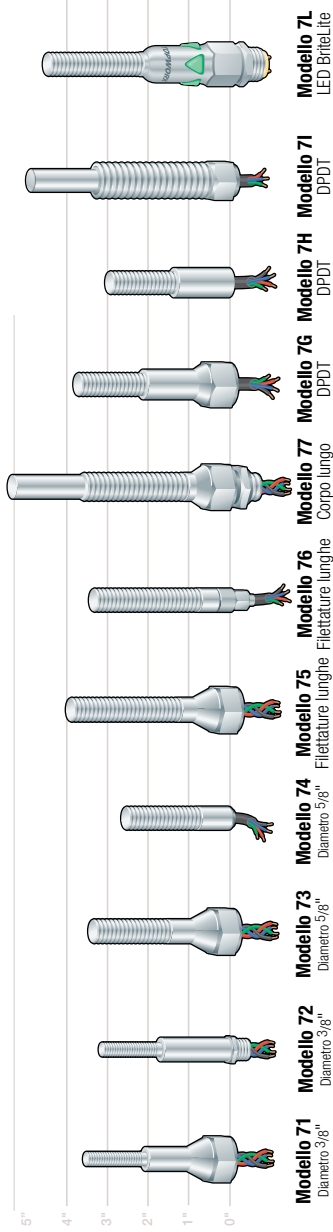
- Single Pole Double Throw (SPDT) 0,25 A/120 VCA, 0,25 A/24 VCC
- Flessibilità di cablaggio CA/CC e NA/NC
- Temperatura di esercizio -50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Distanza di rilevamento 0,100" (2,5mm) (metalli ferrosi)
- Rilevamento estremità
- Alloggiamento in acciaio inossidabile 316
- Contatti in argento-palladio

Opzioni

- Conduttori o cavi
- Attacchi a sgancio rapido, mini o micro
- Filettatura da 5/8"
- Certificazioni aree pericolose globali CSA/UL

GUIDA ALL'ORDINAZIONE DI INTERRUTTORI GO™ SWITCH - RILEVAMENTO DI PRECISIONE

Scegliere un'opzione per ciascuna categoria per creare un numero di modello completo.



6"

4"

3"

2"

1"

0"

Modello 71
Diametro 3/8"

Modello 72
Diametro 3/8"

Modello 73
Diametro 5/8"

Modello 74
Diametro 5/8"

Modello 75
Filettature lunghe

Modello 76
Filettature lunghe

Modello 77
Corpo lungo

Modello 7G
DPDT

Modello 7H
DPDT

Modello 7I
DPDT

Modello 7L
LED Britel Lite

Opzioni più selezionate

Modello

- 71** 3/8" x 3 15/16" - Condotto da 1/2" NPT
- 71M** 12M x 100 mm - Condotto da 1/2" NPT
- 72** 3/8" x 3 3/8" - Senza condotto
- 72M** 12M x 86 mm - Senza condotto
- 73** 5/8" x 3 5/8" - Condotto da 1/2" NPT
- 73M** 18M x 92 mm - Condotto da 1/2" NPT
- 74** 5/8" x 2 3/4" - Senza condotto
- 74M** 18M x 70 mm - Senza condotto
- 75** 5/8" x 4 5/16" - Condotto da 1/2" NPT
- 75M** 18M x 110 mm - Condotto da 1/2" NPT
- 76** 5/8" x 3 3/16" - Senza condotto
- 76M** 18M x 81 mm - Senza snodo condotto
- 77** 3/4" x 5 13/16" - Condotto da 1/2" NPT
- 76** 5/8" x 4" - Condotto da 1/2" NPT
- 76M** 18M x 102 mm - Condotto da 1/2" NPT
- 7H** 5/8" x 3 1/4" - Senza condotto
- 7I** 1" x 5 5/8" - Condotto da 1/2" NPT
- 7LG** 5/8" x 4 3/4" - Condotto da 1/2" NPT
- 7LR** 5/8" x 4 3/4" - Condotto da 1/2" NPT

Guida all'ordinazione

Compilare tutti gli spazi per creare un numero di modello completo.

Modulo di contatto

- 1** Single Pole Double Throw (SPDT), Modulo C
- 2** Double Pole Double Throw (DPDT), Modulo CC (solo modelli 7G e 7H)

Portata /rilevamento

- 3** Rilevamento standard - 0,100" Rilevamento estremo (modelli 73-77, 7L, solo custodia 2 o 6)
- Rilevamento standard - 0,090" Rilevamento estremo (modelli 7G-7H; solo custodia 2 o 6)
- 4** 0,072" Rilevamento estremo (modelli 73-77, 7L, 76 e 7H) (solo certificazioni 2, 7 e 8)
- (certificazione 3 se custodia 7)
- 5** 0,060" Rilevamento estremo (solo modelli 73-77; custodia 4; solo certificazioni 2, 7 e 8)
- 6** 0,040" Rilevamento estremo (solo modelli 71 e 72)

Posizione uscita

- 5** Parte inferiore custodia

Materiali custodia

- 2** Acciaio inossidabile 303 (portata nominale 2000 psi) (solo rilevamento 3 o 6)
- 3** HIPressure - acciaio inossidabile 303 (portata nominale 5000 psi) (modelli 73-77; rilevamento 4)
- 4** HIPressure - acciaio inossidabile 303 (portata nominale 5000 psi) (modelli 73, 75, 77; rilevamento 3; solo certificazione 2, 7 e 8)
- 6** Acciaio inossidabile 316 (portata nominale 2000 psi)
- 7** HIPressure - acciaio inossidabile 303 (portata nominale 3500 psi) (modelli 73, 75, 77; rilevamento 4; solo certificazione 3)

Certificazioni

- 2** Alte temperature fino a 400°F (il cablaggio deve essere F)
- 3** UL Cl. Divisione 1 e 2 Gruppi A-D; Cl II Divisione 1 e 2, Gruppi E-G (Modelli 71, 73, 75, 77 e 76) (cablaggio A, B o F) (necessaria sigillatura entro 18")
- 4** CSA Cl. Divisione 1, Gruppi A-D; Cl II Divisione 1, Gruppi E-G; Cl III (Modelli 71, 73, 75, 77 e 76) (cablaggio A, B o F) (necessaria sigillatura entro 18")
- 6** CSA Cl. Divisione 2, Gruppi A-D; Cl II Divisione 2, Gruppi E-G; Cl III (modelli 71, 73, 75, 77 e 76) (cablaggio A, B o F) (necessaria sigillatura entro 18")
- 7** CSA Uso generale
- 8** UL Uso generale
- 9** ATEX/IEC Ex Zona 1 Ex d, IIC, Ex ID; A21; IP66 T85C (-20C - +50C) (Modelli 73, 75, 77, 76 e 7H) (cablaggio H per alte temperature fino a +150°C)
- T** ATEX/IEC Ex Zona 1 Ex d, IIC, Ex ID; A21; IP66 T85C (-20C - +50°C) (ermeticamente sigillati) (solo modelli 73 e 76-1) (cablaggio H per alte temperature fino a +150°C)
- F** ATEX/IEC Ex Zona 0Ex ia, IIC T4 Ga, Ex ID, IIC T85C Da (temb = -20°C - +50°C) (ermeticamente sigillati) (solo modelli 73 e 76-1; il cablaggio deve essere H)
- G** ATEX/IEC Ex Zona 0, Ex ia, IIC T4 Ga, Ex ID, IIC T135C Da (-20°C - +100°C) (ermeticamente sigillati) (solo modelli 73 e 76-1; il cablaggio deve essere H)
- H** ATEX/IEC Ex Zona 0, Ex ia, IIC T3 Ga (-20°C - +150°C) (ermeticamente sigillati) (solo modelli 73 e 76-1; il cablaggio deve essere H)
- L** INMETRO BR-Ex d Gb, BR-Ex ID A21 T85C (-20°C - +50°C) (ermeticamente sigillati; solo modelli 73 e 76-1) (cablaggio H per alte temperature fino a +150°C)
- M** INMETRO BR-Ex d Gb, BR-Ex ID A21 T850C (-20°C - +50°C) (Modelli 73, 75, 77, 76 e 7H) (cablaggio H per alte temperature fino a +150°C)
- N** NEPSI Ex d IIC T3/T6 (solo modello 73) (cablaggio H per alte temperature fino a +150°C)

** Nota: sigillatura non necessaria per contatti ermeticamente chiusi (modulo di contatto 1).

Opzioni di cablaggio

- Conduttori** - calibro 18 (DPDT = calibro 20)
 - A2 36"
 - A3 72"
 - A4 144"
 - A... Maggiori di 144" - specificare la lunghezza in incrementi da 5 ft
- Cavo** - calibro 18 (DPDT = calibro 22)
 - B2 36"
 - B3 72"
 - B4 144"
 - B... Maggiori di 144" - specificare la lunghezza in incrementi da 5 ft
- Connettore a pressione resistente all'acqua**
 - C2 solo modelli 72, 74, 76
 - C3 36"
 - C4 72"
 - C5 144"
 - C... Maggiori di 144" - specificare la lunghezza in incrementi da 5 ft
- Connettore di ricambio mini** (solo modelli 71, 73, 75, 77, 76)
 - DD 3 piedini
 - DDA 4 piedini
 - DDG 5 piedini
 - DDH 7 piedini (solo 76)
- Connettore di ricambio micro** (modelli 72, 74, 76)
 - DBA 3 piedini
 - DBB 4 piedini
 - DBD 5 piedini
 - DBE 7 piedini (solo per 6)
- Connettore subacqueo** (modelli 73, 75, 77) (solo certificazione 7 o 8; 3 piedini solo per 6)
 - 30D 3 piedini
 - 40D 4 piedini
 - 80D 8 piedini (solo 76)
 - 30E 3 piedini 90°
 - 40E 4 piedini 90°

Opzioni di cablaggio

- Conduttori HI-Temp™** (isolati in Teflon) calibro 18 (DPDT = calibro 20)
 - F2 36"
 - F3 72"
 - F4 144"
 - F... Maggiori di 144" - specificare la lunghezza in incrementi
- Conduttori HI-Temp™** (isolati in Teflon) calibro 71 (DPDT = calibro -77)
 - H2 36"
 - H3 72"
 - H4 144"
 - H... Maggiori di 144" - specificare la lunghezza in incrementi

Modello

Modulo di contatto

Portata rilevamento

Posizione uscita

Materiali custodia

Certificazioni

Opzioni di cablaggio

SENSORI SPECIALI GO™ SWITCH

Soluzioni di rilevamento per il settore dell'automazione di processo e industriale



SENSORI CONTROLLO VALVOLA DISCRETA

Gli interruttori GO™ Switch serie 35 hanno fissato le prestazioni di affidabilità standard in termini di monitoraggio delle valvole.

Con contatti ermeticamente sigillati, bassa isteresi e maggiore resistenza alle vibrazioni, all'umidità, ai contaminanti e alle temperature estreme, la serie 35 offre prestazioni nettamente superiori a quelle di qualsiasi altro interruttore o sensore di monitoraggio delle valvole disponibile sul mercato. Quando si ordinano dispositivi di monitoraggio della posizione delle valvole e scatole degli interruttori, assicurarsi di specificare "GO Switch".

Caratteristiche

- Flessibilità CA/CC, NA/NC
- A sicurezza intrinseca
- Contatti ermeticamente sigillati

Opzioni

- SPDT, valori nominali 4 A/120 VCA e 3 A/24 VCC (rivestito in rame con piano laccato nero)
- DPDT, valori nominali 4 A/120 VCA e 3 A/24 VCC (alloggiamento in acciaio inossidabile)



INTERRUTTORI GO SWITCH PER REGOLATORI DI VALVOLE TOPWORX™

Alloggiamento in acciaio inossidabile con contatti DPDT ermeticamente sigillati

SENSORI DI FINE CORSA A CILINDRO IDRAULICO/PNEUMATICO

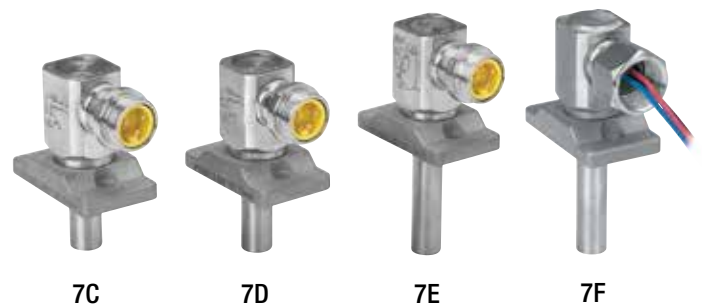
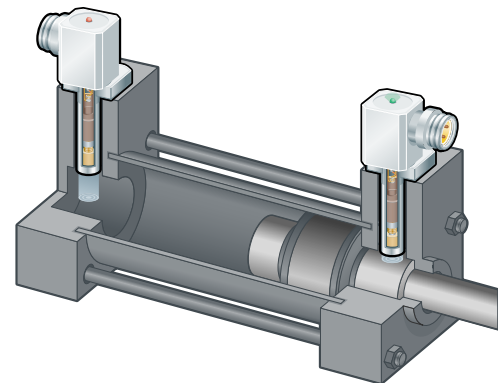
I sensori di prossimità a cilindro Stroke-To-GO forniscono un'indicazione precisa della posizione di fine corsa su cilindri pneumatici e idraulici. Progettato per superare gli standard dell'industria automobilistica, l'alloggiamento è costituito da una barra di acciaio inossidabile in grado di gestire pressioni fino a 3000 psi (206 bar) in esercizio (testata in base allo standard di resistenza allo scoppio 4X di UL) e tollerare allo stesso tempo condizioni esterne estreme, quali scorie di saldatura, liquidi di raffreddamento, fluidi da taglio, sollecitazioni fisiche e persino alte temperature. Stroke-to-GO è munito dello stesso meccanismo degli interruttori GO Switch serie 70 già testato sul campo nelle applicazioni più complesse. Questo design esclusivo offre i massimi vantaggi nell'indicazione della posizione di fine corsa del cilindro.

Caratteristiche

- Contatti SPST o SPDT
- Flessibilità CA/CC, NA/NC
- Alloggiamenti in acciaio inossidabile
- Pressione di esercizio 3000 psi (206 bar)
- Temperatura di esercizio -50°C – 105°C (-58°F – 221°F)
- Regolabile a 360°

Opzioni

- Alta temperatura -50°C – 204°C (-58°F – 400°C)
- Connettore a sgancio rapido
- Subacqueo
- Indicazione LED



SENSORI SPECIALI GO™ SWITCH

Soluzioni di rilevamento per il settore dell'automazione di processo e industriale

SENSORI PER ALTE TEMPERATURE

I sensori GO™ Switch HiTemp™ sono tarati per il funzionamento continuo a temperature fino a 204°C/400°F. Il loro utilizzo è particolarmente indicato nelle turbine a vapore, nonché in altre applicazioni ad alte temperature quali essiccatoi, caldaie, fusione dell'alluminio, lavorazione dell'acciaio e monitoraggio della posizione delle valvole a vapore.



VALVOLA PNEUMATICA

L'interruttore GO Switch modello 7A è una valvola pneumatica concepita per l'utilizzo con un segnale pneumatico pilota da 60 psi. Grazie alla stessa tecnologia GO Switch presente nei celebri modelli GO Switch della serie 70, l'interruttore 7A offre un controllo pneumatico affidabile per i sistemi ad aria. Il modello 7A utilizza tre magneti permanenti e un pistone a spinta e ritorno per controllare uno stelo. L'interruttore funziona con un'azione di risposta a scatto e bassa isteresi, fornendo una commutazione di precisione per la linea d'aria. Questa esclusiva tecnologia permette il rilevamento senza contatto di rilevatori in metallo ferroso e magnetici per passare dalla porta di uscita alla porta di scarico.

Caratteristiche

- Design a 3 porte (P = ingresso, A = porta di uscita, E = porta di scarico)
- Distanza di rilevamento 0,062" (1,5 mm) (metalli ferrosi)
- Temperatura di esercizio -40°C – 105°C (-40°F – 221°F)
- A sicurezza intrinseca
- Funziona con cilindri piccoli
- Aria di alimentazione max 60 psi (4 bar)
- Portata nominale 3,5 SCFM



TESTA DI GIUNZIONE SERIE 70

Per i modelli GO Switch 71, 73, 75, 77, 7G e 7I è disponibile una testa di giunzione. La testa di giunzione è dotata di marchio 'e' ATEX/IECEx. Insieme al marchio 'd' ATEX/IECEx di GO Switch, il gruppo GO Switch/testa di giunzione presenta un marchio 'de' Ex. Il marchio 'de' Ex assegna al gruppo GO Switch/testa di giunzione una classificazione di sicurezza superiore e permette di ridurre i costi di installazione nelle aree pericolose Zona 1. L'opzione consente di portare la terminazione direttamente nell'interruttore.

Caratteristiche

- Teste di giunzione in alluminio leggero e in acciaio
- Temperatura di esercizio -40°C – 100°C (-40°F – 212°F)
- A sicurezza intrinseca
- Zona 1, 'de' Ex



SENSORI SOMMERSIBILI

I sensori sommersibili GO™ Switch possono essere immersi fino a una profondità di 7010 m (23.000 piedi) e consentono un rilevamento della posizione senza problemi in applicazioni quali piattaforme petrolifere off-shore, chiuse e dighe, navi e altri natanti, rilevamento di precisione, zone di scarico di acque reflue, livello di sentina, lavaggio ad alta pressione, ponti levatoi e monitoraggio delle valvole subacquee.



Gli interruttori GO Switch sono la soluzione ideale ai problemi solitamente correlati agli interruttori di fine corsa meccanici nelle centrali elettriche, comprese le attrezzature per la movimentazione di carbone e cenere, soffiatori di fuliggine e ventilatori a parete, serrande, accenditori, riscaldamento dell'acqua di alimentazione, valvole tramoggia, valvole di demineralizzazione delle acque e valvole di depurazione.

DISPOSITIVI DI MONITORAGGIO INNESCO TURBINE DEFENDER™

Nell'industria della produzione di energia elettrica, l'affidabilità è fondamentale. Tanto più quando si tratta di valvole di controllo delle turbine. Tuttavia, una delle difficoltà più comuni nelle centrali elettriche è la disposizione tipica degli interruttori di fine corsa su valvole di accelerazione, regolazione, intercettazione e riscaldamento. Come noto, in questo tipo di applicazioni gli interruttori di fine corsa convenzionali sono soggetti a guasti dovuti ad alte temperature e sollecitazioni fisiche nonché a superamento dei limiti di tolleranza con la conseguente necessità di ricalibrazione.

I dispositivi Defender consentono un monitoraggio affidabile delle valvole di fine corsa di accelerazione, regolazione, intercettazione e riscaldamento.

Si tratta di un sistema compatto e precablato, con fino a dieci interruttori GO™ Switch, che permette la sostituzione immediata di interruttori di fine corsa preesistenti su valvole Westinghouse ed è facilmente adattabile a valvole General Electric e di altri produttori.

Caratteristiche

- Facile impostazione dell'interruttore
- Valori nominali interruttori fino a 400°F/204°C
- Attacchi a sgancio rapido di qualità militare
- Acciaio calibro 11 per applicazioni pesanti (12"x10"x5")



SISTEMA DI MONITORAGGIO INNESCO TURBINE

SENSORI LIVELLO NUCLEARE TOPWORX™

I sensori di livello nucleare GO Switch sono concepiti per la massima affidabilità sul lungo periodo in interventi di contenimento in caso di incidente di perdita di refrigerante (LOCA), contenimento senza perdita di refrigerante (servizio pesante) e applicazioni di livello di servizio leggero. Un prodotto esclusivo e resistente, l'interruttore GO Switch è un sensore da "impostare e dimenticare", che sostituirà, superandone le prestazioni per funzionamento e affidabilità, gli interruttori meccanici a leva nelle applicazioni nucleari e commerciali.

Vantaggi dei sensori di livello nucleare GO Switch

- Di gran lunga le migliori e più aggiornate qualifiche ambientali per durata, temperatura, pressione, eventi sismici e radiazioni
- Sostituzione diretta per la maggior parte degli interruttori meccanici – Uscita contatto NA NC CA o CC
- Nessun contatto fisico necessario
- Solo una parte interna in movimento
- Nessuna leva da regolare
- Non influenzato dalla maggior parte degli agenti caustici o sostanze chimiche
- Possibilità di utilizzo a tenuta d'acqua/sommersibile
- Possibilità di utilizzo a prova di esplosione
- Non influenzato da interferenze di radiofrequenza o elettromagnetiche



C8

C7

SV7/H7/M7

ATTACCHI A SGANCIO RAPIDO E SET DI CAVI

I connettori e i set di cavi, tutti di alta qualità, facilitano l'installazione e la manutenzione. Nelle immagini seguenti vengono mostrati i modelli standard; su ordinazione, sono disponibili modelli personalizzati. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle sezioni relative alle opzioni di cablaggio delle guide di ordinazione dei diversi interruttori GO Switch.

CONNETTORE A SGANCIO RAPIDO MICRO CHANGE™

Calibro 22 (3 piedini, diametro 0,23", 4 piedini, diametro 0,25"; 5 piedini, diametro 0,26")
Guaina in alluminio anodizzato stampato in PVC;
valori nominali, 105°C (221°F) 300 V

Disponibile su tutti gli interruttori GO Switch



CONNETTORE A SGANCIO RAPIDO MINI CHANGE™

Calibro 16 (3 piedini, diametro 0,41"; 4 piedini, diametro 0,44"; 5 piedini, diametro 0,52"; 7 piedini, diametro 0,54") Guaina in alluminio anodizzato stampato in PVC; valori nominali, 105°C (221°F) 600 V

Disponibile per la maggior parte degli interruttori GO Switch



CONNETTORE A PRESSIONE RESISTENTE ALL'ACQUA

Dispositivo anti-tensione in acciaio inossidabile resistente all'acqua.
Circa 1" (25 mm) di lunghezza.

Disponibile per interruttori GO Switch modelli 72, 74, 76, 7C, 7D, 7E e 7F



CONNETTORE A SGANCIO RAPIDO AD ALTA PRESSIONE SUBACQUEO

Connettore a sgancio rapido stampato Neoprene™ con manicotti di bloccaggio Delrin™. Fornisce tenuta stagna, sicurezza e cambio rapido. Lunghezza totale del connettore, 2,9" (74 mm) X diametro 1,23" (31 mm).

Disponibile per interruttori serie 10, 20, 70, 80 e Stroke to GO



CONNETTORE A SGANCIO RAPIDO ALTA PRESSIONE ANGOLO DESTRO SUBACQUEO

Lunghezza totale del connettore 2,85" (72 mm) x 0,65" (17 mm).

Disponibile per interruttori GO Switch serie 10, 20, 70 e 80



Sono disponibili staffe di montaggio standard per la maggior parte degli interruttori GO Switch. Si tratta di modelli progettati per fornire un montaggio sicuro senza interferire con il funzionamento dell'interruttore.

STAFFA DI MONTAGGIO PER SERVIZIO PESANTE

Staffa di montaggio laterale per la serie 10 GO Switch



STAFFA DI MONTAGGIO UNIVERSALE PER SERIE 10/20

Staffa di montaggio universale per interruttori GO Switch serie 10 e 20



SET PIASTRA DI COPERTURA E STAFFA DI MONTAGGIO

Attacco inferiore per interruttori GO Switch serie 10 o 20



STAFFA DI MONTAGGIO UNIVERSALE PER SERIE 80

Adattatore staffa montaggio laterale per interruttori GO Switch serie 80 per indicazione posizione valvole rotative



STAFFA A FASCETTA

Staffe a fascetta per interruttori GO Switch serie 30



STAFFA DI MONTAGGIO A "L" PER SERVIZIO PESANTE

Staffa a "L" per interruttori GO Switch modelli 73, 74, 75, 76 e 7G della serie 70



PIASTRE DI COPERTURA

Piastra di copertura per interruttori GO Switch serie 10 e 20 Piastra di copertura/condotto a montaggio inferiore per interruttori GO Switch serie 10 e 20 Dotati di guarnizione e viti



CONTRODADI

Controdadi in ottone rivestito in nichel per interruttori GO Switch serie 70



TENUTA PARKER CON DADO E RONDELLA

Kit ThredSeal per interruttori GO Switch serie 70. Rondella in acciaio zincato con gomma nitrile (standard) o Viton (per alte temperature o detergenti per circuiti idraulici)



NASTRO SIGILLANTE

Nastro sigillante Grafoil per interruttori GO Switch serie 70. Permette di ottenere giunzioni a tenuta stagna e temperatura stabile. Consigliato per alte pressioni e/o alte temperature



MAGNETI DI RILEVAMENTO

Aumentano la portata di rilevamento degli interruttori GO Switch

Sono disponibili magneti standard per aumentare la distanza di rilevamento per tutti i modelli GO Switch. Questa opzione offre al cliente la flessibilità di utilizzare il magnete come rilevatore e aumentare la distanza di rilevamento fino a 10 volte rispetto ai rilevatori in metallo ferroso.

MAGNETE AMP3/COPERTURA IN RESINA

Magnete AMC3 in staffa pressofusa in plastica con fori di montaggio. Spessore, 7/8" (22 mm) x 29/16" (65 mm) x 17/32" (13 mm) con fori da 7/32" (6 mm).



Per tutti gli interruttori GO Switch

MAGNETE AMS7/ACCIAIO INOSSIDABILE

Assieme magneti. 2" (50 mm) x 1/2" (13 mm) filettature 7/16-20 UNC.



Per interruttori GO Switch serie 70

MAGNETE AMS4/COPERTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Magnete AMC4 con copertura in acciaio inossidabile e fori di montaggio. Spessore, 11/4" (32 mm) x 17/16" (37 mm) x 1" (25 mm) con fori da 3/16" (5 mm).



Per tutti gli interruttori GO Switch

MAGNETE AMS12

Assieme magneti. 2 3/5" (66 mm) x 7/8" (22 mm) filettature 7/16-20 UNF.



Per interruttori GO Switch serie 70

MAGNETE AMC5/COPERTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

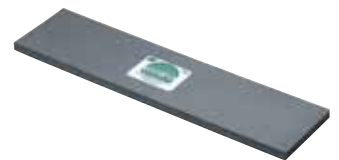
Magnete AMC1 con copertura in acciaio inossidabile e fori di montaggio. Spessore, 7/8" (22 mm) x 29/16" (65 mm) x 17/32" (13 mm) con fori da 7/32" (6 mm).



Per tutti gli interruttori GO Switch quadrati

MAGNETE AMF6 (LAVORABILE)

Magnete esterno/amplificatore rilevamento flessibile. Spessore 3" (76 mm) x 12" (305 mm) x 3/8" (10 mm).



Per tutti gli interruttori GO Switch quadrati

MAGNETI DI RILEVAMENTO

Aumentano la portata di rilevamento degli interruttori GO Switch



Modello	Distanza di rilevamento metallo ferroso	AMP3 Distanza di rilevamento	AMS4 Distanza di rilevamento	AMF6 Distanza di rilevamento	AMC5 Distanza di rilevamento	AMS7 Distanza di rilevamento	AMS12 Distanza di rilevamento
11	10 mm (3/8")	25 mm (1")	32 mm (1-1/4")	62 mm (2-7/16")	86 mm (3-3/8")	-	-
21	10 mm (3/8")	25 mm (1")	35 mm (1-3/8")	62 mm (2-7/16")	86 mm (3-3/8")	-	-
31	6 mm (1/4")	19 mm (3/4")	25 mm (1")	41 mm (1-5/8")	67 mm (2-5/8")	-	-
71	1 mm (0,040")	3 mm (0,120")	4 mm (0,150")	-	-	3 mm (0,120")	11 mm (7/16")
72	1 mm (0,040")	3 mm (0,120")	4 mm (0,150")	-	-	3 mm (0,120")	11 mm (7/16")
73	2,5 mm (0,100")	5 mm (0,200")	9 mm (0,350")	-	-	5 mm (0,200")	13 mm (1/2")
74	2,5 mm (0,100")	5 mm (0,200")	9 mm (0,350")	-	-	5 mm (0,200")	13 mm (1/2")
75	2,5 mm (0,100")	5 mm (0,200")	9 mm (0,350")	-	-	5 mm (0,200")	13 mm (1/2")
76	2,5 mm (0,100")	5 mm (0,200")	9 mm (0,350")	-	-	5 mm (0,200")	13 mm (1/2")
77	2,5 mm (0,100")	5 mm (0,200")	9 mm (0,350")	-	-	5 mm (0,200")	13 mm (1/2")
7G	2 mm (0,090")	4 mm (0,150")	5 mm (0,200")	-	-	4 mm (0,150")	13 mm (1/2")
7H	2 mm (0,090")	4 mm (0,150")	5 mm (0,200")	-	-	4 mm (0,150")	13 mm (1/2")
7I	2 mm (0,090")	4 mm (0,150")	5 mm (0,200")	-	-	4 mm (0,150")	13 mm (1/2")
7L	2,5 mm (0,100")	5 mm (0,200")	9 mm (0,350")	-	-	5 mm (0,200")	13 mm (1/2")
81	6 mm (1/4")	24 mm (15/16")	35 mm (1-3/8")	70 mm (2-3/4")	98 mm (3-7/8")	-	-

UFFICI DI ASSISTENZA NEL MONDO

America

3300 Fern Valley Road
Louisville, Kentucky 40213 USA
+1 502 969 8000
info.topworx@emerson.com

Asia Pacifico

1 Pandan Crescent
Singapore 128461
+65 6891 7550
info.topworx@emerson.com

Europa

Horsfield Way
Bredbury Industrial Estate
Stockport SK6 2SU
Regno Unito
+44(0)161 406 5155
info.topworx@emerson.com

Medio Oriente

P.O. Box 17033
Jebel Ali Free Zone
Dubai 17033
Emirati Arabi Uniti
+971 4 811 8283
info.topworx@emerson.com

Africa

24 Angus Crescent
Longmeadow Business Estate East
Modderfontein
Gauteng
Sud Africa
+27 11 451 3700
info.topworx@emerson.com

GO Gets It.

Per informazioni complete sull'azienda, sulle funzionalità e sui prodotti, compresi numeri di modello, schede tecniche, specifiche, dimensioni e certificazioni, visitare il sito www.topworx.com.

© 2015 TopWorx. Tutti i diritti riservati. TopWorx e GO Switch sono marchi di fabbrica di TopWorx. Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio della Emerson Electric Co. © 2015 Emerson Electric Company. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni contenute nel presente documento, comprese le specifiche dei prodotti, sono soggette a modifiche senza preavviso.

TOPWORX **GO**
SWITCH

Informazioni su Emerson Process Management

Emerson Process Management è una unica fonte efficace e globale di tecnologie ed esperienza per il miglioramento dei processi. Emerson aiuta importanti aziende di determinati settori a ottimizzare i propri impianti e processi per migliorare la qualità, l'affidabilità e i tempi di commercializzazione, aumentando contemporaneamente produttività e redditività. Emerson costruisce: fornendo project manager esperti, progettazione e un unico referente per l'intero sistema di strumentazione e automazione. Emerson connette: integrando alla perfezione persone e tecnologia a qualunque livello del processo. Emerson migliora: consentendo un utilizzo più efficiente dell'energia e delle materie prime. Emerson mantiene le promesse: garantendo maggiore affidabilità, mese dopo mese, anno dopo anno. Dal lavoro sul campo allo stabilimento, per arrivare agli utili: se le prestazioni sono la domanda, Emerson è la risposta.


EMERSON
Process Management