

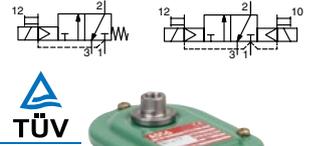
Elettrovalvole ASCO™

singolo/doppio solenoide (funzione mono/bistabile) - servoassistite
corpo in ottone - 1/4" filettato

3/2 NC
SERIE
551

Caratteristiche

- Le valvole a spola monostabili, conformi alla norma IEC 61508 (versione 2010 route 2_H) sono certificate TÜV con livelli di integrità: SIL 2 per HFT = 0 / SIL 3 per HFT = 1
- Tutte le porte di scarico della valvola a spola sono collegabili, garantendo una migliore protezione ambientale. Sono particolarmente raccomandate per le zone sensibili come le camere sterili e le applicazioni nei settori farmaceutico e agroalimentare
- Queste valvole offrono una protezione completa dei componenti interni contro l'ingresso di liquidi, polveri e altri agenti presenti nell'ambiente (versione stagna all'atmosfera)
- Possibilità di pilotaggio esterno (alimentazione esterna pilota) che permette un funzionamento a partire da una pressione differenziale minima di 0 bar mediante l'applicazione di un'apposita guarnizione
- Le elettrovalvole soddisfanno tutte le direttive UE rilevanti



Informazioni di carattere generale

Pressione differenziale 2 - 10,4 bar [1 bar = 100 kPa]

Portata (Qv a 6 bar) 860 l/min (ANR)

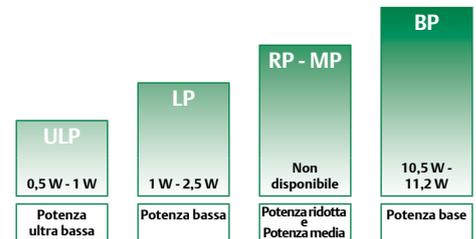
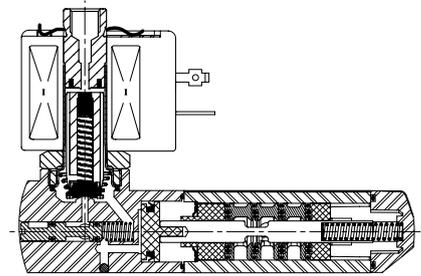
Fluidi (*)	Range temperatura (TS)	Materiali di tenuta (*)
Aria, gas inerte, filtrati	da -40 °C a +60 °C	VMQ (silicone) + PUR (poliuretano)



Materiali a contatto con il fluido

(*) Assicurarsi che sia verificata la compatibilità dei materiali a contatto con i fluidi.

Corpo, calotte terminali	Ottone
Parti interne della valvola a spola	Ottone, acciaio inox, POM
Tubo centrale	Acciaio inox
Nucleo fisso e mobile	Acciaio inox
Molla centrale	Acciaio inox
Guarnizioni e otturatori	NBR
Otturatore superiore	PA
Portaotturatore	POM
Cartuccia (bassa potenza)	Saldata, senza imballaggio AISI 430
Sede	Ottone
Inserto sede	POM
Anello di sfasamento	Rame
Anelli mobili (bassa potenza)	PTFE (solo elettrovalvole NF/WSNF)



LIVELLI DI POTENZA - valori di tenuta elettrica a freddo (watt)

Specifiche

Dim. Tubo	Dim. passaggio	Coefficiente di portata Kv		Differenziale pressione di esercizio (bar)			Livello di potenza	Prefisso elettrovalvole opzionali							Codice catalogo base			
								Min. ⁽¹⁾	Max PS	Aria (*)	NEMA 7 & 9	NEMA 7 & 9 ATEX IECEx	ATEX / IECEx			IP65	IP67	
(*)	(mm)	(m³/h)	(l/min)				~	=	~/=	EF ⁽²⁾	LPKF	NF	EM	PV	(WS)LI	SC	WP	
Pilotaggio elettropneumatico - ritorno a molla (monostabile)																		
1/4"	6	0,75	12,5	0 / 2	10	10	BP	-	-	-	●	●	●	-	●	●	❖551A407 ⁽³⁾	
							BP	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	❖551G407 ⁽³⁾
							LP	-	-	●	●	●	○	-	●	●	❖551A307 ⁽³⁾	
							LP	○	○	-	-	-	-	-	-	-	❖551G307 ⁽³⁾	
							ULP	-	-	○	-	-	-	○	-	-	❖551A307 ⁽³⁾	
ULP	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	❖551H307 ⁽³⁾							
Pilotaggio elettropneumatico e ritorno (bistabile)																		
1/4"	6	0,75	12,5	0 / 2	10	10	BP	-	-	-	●	●	●	-	●	●	❖551A408	
							BP	●	●	-	-	-	-	-	-	-	❖551G408	
							LP	-	-	●	●	●	○	-	●	●	❖551A308	
							LP	○	○	-	-	-	-	-	-	-	❖551G308	
							ULP	-	-	○	-	-	-	○	-	-	❖551A308	
ULP	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	❖551H308							

❖ Selezionare 8 per NPT ANSI 1.20.3 o selezionare G per ISO G (228/1) ● Caratteristica disponibile ○ Caratteristica disponibile solo in DC. - Non disponibile

⁽¹⁾ Il valore min. di 0 bar è ottenuto soltanto nel caso in cui venga applicata una pressione esterna di pilotaggio.

⁽²⁾ UL CSA

⁽³⁾ Certificato IEC 61508 Dati funzionali di sicurezza, suffisso "SL".

Tabella prefissi

Prefisso							Descrizione	Livello di potenza			
1	2	3	4	5	6	7		ULP	LP	MP	BP
E	F						Antideflagrante - NEMA 7, 9 - tubo in acciaio zincato (cavi continui da 18")	○	○	-	●
E	F	H	T				EF (cavi continui da 18") + alta temperatura	○	○	-	●
E	F	H	T	L			EF + alta temperatura + cavi continui da 72"	○	○	-	●
E	F	L					EF + cavi continui da 72"	○	○	-	●
J	B	E	F				EF + scatola di giunzione (tubo in NPT 1/2")	○	○	-	●
J	B	E	F	M	F		EF + scatola di giunzione (tubo in 1/2" NPT) + bobine di soppressione dei picchi	○	○	-	●
J	C	E	F				EF + scatola di giunzione (tubo in NPT 3/4")	○	○	-	●
J	C	E	F	H	T		EF + scatola di giunzione (tubo in NPT 3/4") + alta temperatura	○	○	-	●
E	V						Antideflagrante - NEMA 7, 9 - tubo 316 SS (cavi continui da 18")	○	○	-	●
E	V	H	T				EV (cavi continui da 18") + alta temperatura	○	○	-	●
E	V	H	T	L			EV + alta temperatura + cavi continui da 72"	○	○	-	●
E	V	L					EV + cavi continui da 72"	○	○	-	●
E	V	M	F				EV + bobine di soppressione dei picchi	○	○	-	●
E	V	M	F	L			EV + bobine di soppressione dei picchi + cavi continui da 72"	○	○	-	●
E	M						Custodia metallica impermeabile IP66/67 (EN/IEC 60079-7, -18 e -31)*	-	●	-	●
		E	T				Foro/condotto filettato (M20 x 1,5)	-	●	-	●
L	P	K	F				Alluminio antideflagrante (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	○	●	-	-
N	F						Alluminio antideflagrante (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	-	●	-	●
P	V						Stampato, incapsulato in resina epossidica (EN/IEC 60079-18)*	-	○	-	●
S	C						Elettrovalvola con connettore di spina a vanga (EN/IEC 60730)	-	●	-	●
W	P						Custodia metallica impermeabile IP67	-	●	-	●
L	I						I.S. con custodia IP66/IP67 in alluminio (EN/IEC 60079-11+31)*	○	-	-	-
W	S						Custodia impermeabile in acciaio inox IP67 - 316	-	●	-	●
W	S	L	P	K	F		Acciaio inox antideflagrante 316L (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	○	●	-	-
W	S	E	M				Custodia metallica impermeabile IP66/67 in 316 SS (EN/IEC 60079-0+7+18+31)*	-	●	-	●
W	S			L	I		I.S. con custodia 316L SS IP66/IP67 (EN/IEC 60079-11+31)*	○	-	-	-
W	S	N	F				Acciaio inox antideflagrante 316L (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	-	●	-	●
		T					Condotto filettato (1/2" NPT)	-	●	-	●
				H	T		Classe H - alta temperatura, +80 °C temp. ambiente	-	-	-	●
						X	Altre esecuzioni speciali	-	●	-	●

Guida alla scelta dei prodotti

PASSO 1

Selezionare il numero di catalogo di base, inclusa la lettera di identificazione della filettatura del tubo. Fare riferimento alla tabella delle specifiche a pagina: 1

Esempio: G551A407

PASSO 2

Selezionare il prefisso (combinazione). Fare riferimento alla tabella delle specifiche e alla tabella dei prefissi, rispettare il livello di potenza indicato.

Esempio: EM

PASSO 3

Selezionare il suffisso (combinazione) se necessario. Fare riferimento alla tabella dei suffissi, rispettare il livello di potenza indicato.

Esempio: MO

PASSO 4

Selezionare la tensione. Fare riferimento alle tensioni standard a pagina: 3

Esempio: 230 V / 50 Hz

PASSO 5

Numero d'ordine/catalogo finale.

Esempio:

EM G551A407MO 230 V / 50 Hz

Tabella suffissi

Suffisso							Descrizione	Livello di potenza			
1	2	3	4	5	6	7		ULP	LP	MP	BP
			M	O			Operatore manuale di tipo a spinta	○	○/●	-	●
	S	L					Certificato IEC 61508 Dati funzionali di sicurezza ⁽¹⁾	○	○/●	-	●

Opzioni e accessori

Serie	Dimensione tubo	Protettore dello scarico (acciaio inox)
551	G 1/8	34600418 ⁽²⁾
	NPT 1/8	34600482 ⁽²⁾
	G 1/4	34600419 ⁽²⁾
	NPT 1/4	34600483 ⁽²⁾
	M5	34600484 ⁽²⁾

- Caratteristica disponibile
- Caratteristica disponibile solo in DC
- Non disponibile

* Levalvole ATEX/IECEx che utilizzano queste elettrovalvole sono approvate secondo la norma EN ISO 80079-36 (2016) e EN ISO 80079-37 (2016) [non elettrica]

⁽¹⁾ Non usare con suffisso MO

⁽²⁾ Provvisto di suffisso "SL"

Esempi di ordinazione delle valvole:

SC	G	551 A 407		230 V / 50 Hz
SC	G	551 A 407	SL	230 V / 50 Hz
SC	G	551 A 408	MO	230 V / 50 Hz
SCHT	8	551 A 408	MO	230 V / 50 Hz
WSPKF	G	551 A 307	MO	24 V / DC
LPKF	G	551 A 307	MO	24 V / DC
LPKF	G	551 A 307	MO	230 V / 50 Hz
LI	G	551 A 307		24 V / DC
WSLI	G	551 A 308	MO	24 V / DC
EM	8	551 A 407	MO	230 V / 50 Hz
EF	G	551 G 407	MS	240 V / 60 Hz

prefisso ———
 filettatura tubo ———
 codice base ———

tensione ———
 suffisso ———

Spiegazione dei campi di temperatura delle elettrovalvole

Campo di temperatura delle valvole	Il campo di temperatura della valvola (TS) è determinato dal materiale della guarnizione selezionato, dal campo di temperatura per il corretto funzionamento della valvola e talvolta dal fluido (ad es. vapore)
Range della temperatura ambiente dell'attuatore	Il campo di temperatura ambiente dell'attuatore viene determinato dal livello di potenza e dal codice di sicurezza selezionati
Campo temperatura totale	Il campo temperatura dell'intera elettrovalvola viene determinato dai valori limite dei due campi temperatura elencati sopra

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento bobina

F

Sicurezza elettrica

IEC 335

Tensioni standard

DC (=) 24 V - 48 V

AC (~) 24 V - 48 V - 115 V - 230V ⁽¹⁾/50 Hz; altre tensioni e 60 Hz sono disponibili su richiesta

Opzione prefisso	Potenze nominali			Range temperatura ambiente dell'attuatore (TS) (C°) ⁽²⁾	Codice di protezione	Protezione alloggiamento elettrico (EN 60529)	Bobina di ricambio / kit		Tipo (3)	
	Spunto ~	Tenuta ~					=	~		=
	(VA)	(VA)	(W)							
Potenza di base (BP)										
SC	55	23	10,5	9/11,2	Da -40 a +75	EN 60730	IP65, stampata	400425-117	400425-142	01
WP/WS	55	23	10,5	9/11,2	Da -40 a +75	EN 60730	IP67, acciaio/inox	400405-117	400405-142	03
NF/WSNF	55	23	10,5	-	da -60 a +25/40/60	II2G Ex db IIC Gb T6/T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio/acciaio inox	400405-117	-	02
NF/WSNF	-	-	-	9/11,2	Da -60 a +40/60/75	II2G Ex db IIC Gb T6/T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio/acciaio inox	-	400405-142	02
EM/WSEM	55	23	10,5	9/11,2	da -40 a +40	II2G Ex eb mb IIC Gb T3, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, acciaio/inox	400909-117	400913-142	03
PV	55	23	10,5	9/11,2	da -40 a +65	II2G Ex mb IIC Gb T3(-)/T4(-), II2D Ex mb IIIC Db	IP67, stampata	..(4)	..(4)	04
EF	55	23	10,5	9/11,2	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	05
EFHT	55	23	10,5	9/11,2	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	05
JBEF	55	23	10,5	9/11,2	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	11
JBEFHT	55	23	10,5	9/11,2	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	11
EV	55	23	11,6	9/11,6	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II 2G Ex db mb IICT* Gb II 2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	05
EVHT	55	23	11,6	9/11,6	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II 2G Ex db mb IICT* Gb II 2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	05
EVMF	55	23	11,6	9/11,6	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II 2G Ex db mb IICT* Gb II 2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	05
Bassa potenza (LP)										
SC	1,5	1,5	1,5	1,7/1,7	Da -40 a +60	EN 60730	IP65, stampata	400925-097	400925-042	06
WP/WS	1,5	1,5	1,5	1,7/1,7	Da -40 a +60	EN 60730	IP67, acciaio/inox	400926-097	400926-042	08
LPKF/WSLPKF	2,4	2,4	2,4	-	Da -40 a +40/65/80	II2G Ex db IIB+H2 Gb T6/T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio/acciaio inox	..(4)	..(4)	12
LPKF/WSLPKF	-	-	-	2,1 ⁽⁵⁾	Da -40 a +40/80	II2G Ex db IIB+H2 Gb T6/T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio/acciaio inox	..(4)	..(4)	12
NF/WSNF	1,85	1,85	1,85	1,5/1,8	Da -60 a +75/80	II2G Ex db IIC Gb T6/T5, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio/acciaio inox	..(4)(1)	..(4)	07
EM/WSEM	1,5	1,5	1,5	1,7/1,7	Da -40 a +40/55	II2G Ex eb mb IIC Gb T6/T5, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, acciaio/inox	..(4)	..(4)	08
PV	-	-	-	1,7/1,7	Da -40 a +65	II2G Ex mb IIC Gb T6, II2D Ex mb IIIC Db	IP67, stampata	-	..(4)	09
EF	-	-	-	1,8/1,8	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	10
EFHT	-	-	-	1,8/1,8	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	10
JBEF	-	-	-	1,8/1,8	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	11
JBEFHT	-	-	-	1,8/1,8	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	11
EV	-	-	-	1,7/1,7	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II 2G Ex db mb IICT* Gb II 2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	10
EVHT	-	-	-	1,7/1,7	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II 2G Ex db mb IICT* Gb II 2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	10
EVMF	-	-	-	1,7/1,7	da -40 a +60	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II 2G Ex db mb IICT* Gb II 2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	10

3/2 NC SERIE 551

Opzione prefisso	Potenze nominali			Range temperatura ambiente dell'attuatore (TS) (C°) ⁽²⁾	Codice di protezione	Protezione alloggiamento elettrico (EN 60529)	Bobina di ricambio / kit		Tipo ⁽³⁾	
	Spunto	Tenuta	Caldo/freddo				~	=		
	(VA)	(VA)	(W)				(W)	(W)		230 V/50 Hz
Potenza ultra bassa (ULP)										
LPKF/WSLPKF	-	-	-	0,5/0,5 ⁽⁵⁾	Da -40 a +70/80	II2G Ex db IIB+H2 Gb T6/T5, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio/acciaio inox	-	- ⁽⁴⁾	12
EF	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	10
EFHT	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	10
JBEF	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	10
JBEFHT	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9	NEMA 4X	-	-	11
EV	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II2G Ex db mb IICT* Gb II2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	10
EVHT	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II2G Ex db mb IICT* Gb II2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	10
EVMF	-	-	-	0,55/0,7	Da -40 a +52/40	NEMA tipo 7 e 9, ATEX II2G Ex db mb IICT* Gb II2D Ex mb tb IICT* Db IECEX Ex db mb IICT* Gb Ex mb tb IICT* Db	NEMA 4X	-	-	10
LI ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	-	-	-	0,5/0,5	da -40 a +60	II1G Ex ia IIC T6 Ga, II2D Ex tb IIIC Db ⁽⁷⁾	IP66/67, alluminio	-	- ⁽⁴⁾	13
WSLI ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	-	-	-	0,5/0,5	da -40 a +60	II1G Ex ia IIC T6 Ga, II2D Ex tb IIIC Db ⁽⁷⁾	IP66/67, SS	-	- ⁽⁴⁾	13

Prefisso opzione	Parametri di sicurezza				
	U _i = (DC)	I _i	P _i	L _i	C _i
	(V)	(mA)	(W)	(H)	(μF)
Potenza ultra bassa (ULP)					
LI/WSLI	32	500	1,5	0	0

(1) (WS)NF: bassa potenza, 230 V AC non esiste. La tensione massima in AC è 115 V

(2) Il campo di temperatura può essere limitato da guarnizioni

(3) Consultare i disegni dimensionali riportati alle pagine: da 5 a 8

(4) Kit di bobine multiple sono disponibili sotto ATEX/IECEX, contattateci

(5) LPKF/WSLPKF: 24 V DC (0,5 W)

(6) LI/WSLI: verificare le caratteristiche elettriche nelle pagine del catalogo corrispondenti

(7) LI/WSLI: potenza ultra bassa, solo 24 V DC (LI: per l'uso in aree con zona 0, vedere le condizioni di installazione nelle istruzioni I&M)

- Non disponibile

Collegamenti elettrici

Prefisso	Collegamento
SC	Connettore di spina a vanga con pressacavo EN 175301-803A (ISO 4400) per cavi con diametro esterno da 6 a 10 mm
WP, WS, EM, WSEM	Pressacavo in plastica M20 per cavi con diametro esterno da 7 a 12 mm.
NF, WSNF, LPKF, WSLPKF	Entrata cavi filettata NPT da 1/2". Le custodie vengono fornite senza pressacavo
PV	Cavo costampato, lunghezza standard 2 m
LI, WSLI	Entrata cavi filettata NPT da 1/2". Le custodie vengono fornite senza pressacavo
EF, EV	Tubi 1/2" NPT
JBEF	EF + scatola di giunzione

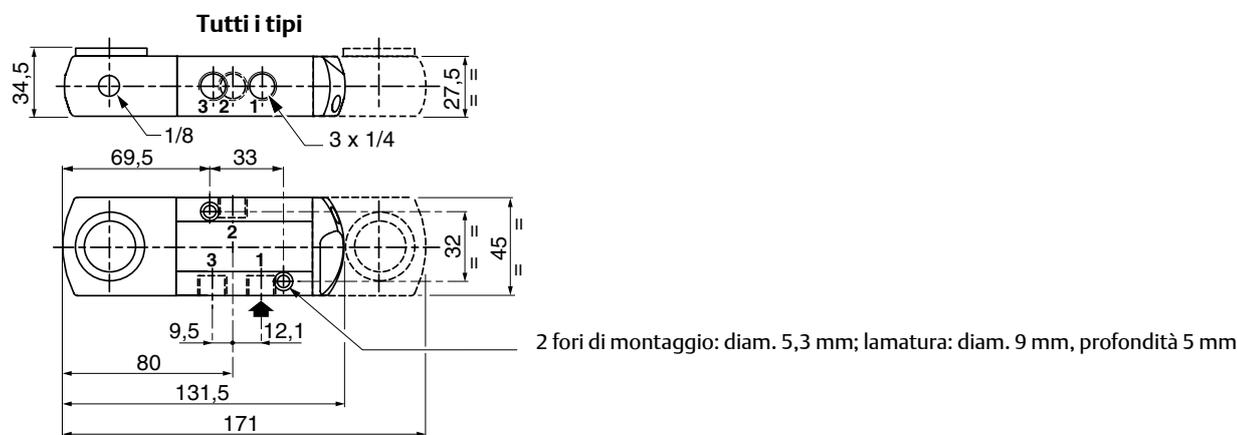
Opzioni supplementari

- Valvole configurate per alimentazione esterna di pilotaggio, TPL 20547
- Altre filettature dei tubi sono disponibili su richiesta
- L'elettrovalvola Ex mb (prefisso "PV") può essere fornita con diverse lunghezze cavi

Installazione

- Le istruzioni per l'installazione/manutenzione multilingua sono incluse con ciascuna valvola
- Le elettrovalvole possono essere montate in qualsiasi posizione senza influire sul funzionamento
- Non collegare l'alimentazione di pressione alla porta di scarico 3. La costruzione "a protezione dell'ambiente" non è adatta a una funzione di "distribuzione" o a un impiego senza NESSUNA funzione. Mettersi in contatto con noi per le funzioni disponibili in versioni specifiche
- IEC 61508 Sicurezza funzionale (suffisso SL). Controllare l'idoneità del corpo valvola e dell'elettrovalvola al range di temperatura. Per le probabilità di guasto, consultateci
- È necessario collegare tubi o raccordi alle porte di scarico per proteggere le parti interne della valvola a spola e del suo attuatore pneumatico in caso di utilizzo all'esterno o in ambienti gravosi (polveri, liquidi, etc.)
- L'identificatore della connessione del tubo filettato è 8 = NPT (ANSI 1.20.3); G = G (ISO 228/1)
- La custodia "NF/WSNF" con prefisso Ex db è dotata di un foro filettato NPT da 1/2", M20 x 1,5 (prefisso "ET") è opzionale. Vengono fornite senza pressacavo

Dimensioni (mm), peso (kg)



551A407 / 551A408

TIPO 01:

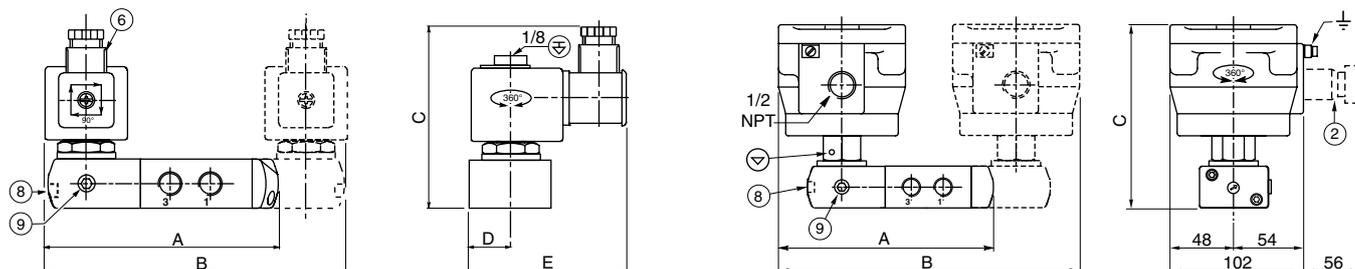
Stampato in resina epossidica
SC: IEC 335 / ISO 4400



551A407 / 551A408

TIPO 02:

Alluminio, rivestito in resina epossidica /
AISI 316L SS
NF / WSNF: EN/IEC 60079-1, 60079-31



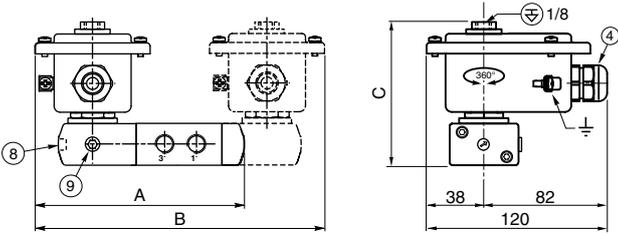
**3/2 NC
SERIE
551**

Dimensioni (mm), peso (kg)



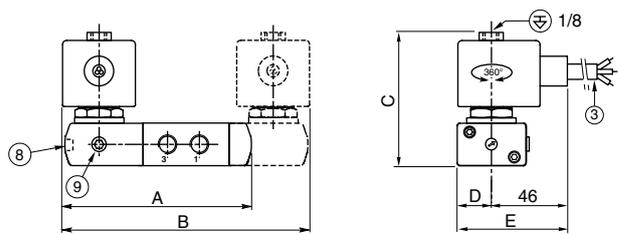
TIPO 03:
Metallo, rivestimento in resina epossidica /
AISI 316L SS
WP / WS: IEC 335
EM / WSEM: EN/IEC 60079-7+18+31

551A407 / 551A408



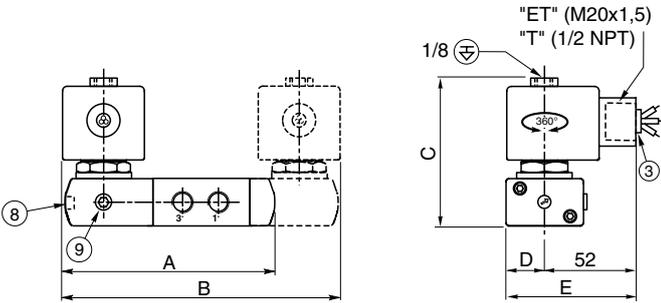
TIPO 04:
Incapsulato in resina epossidica
PV: EN/IEC 60079-18

551A407 / 551A408



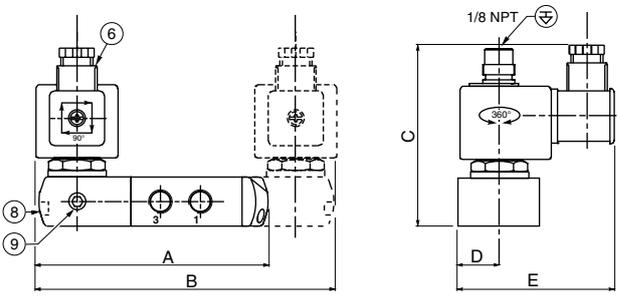
TIPO 05:
Incapsulato in resina epossidica
EF e EV: NEMA tipo 7, 9 / ICS-6 ANSI

551G407 / 551G408



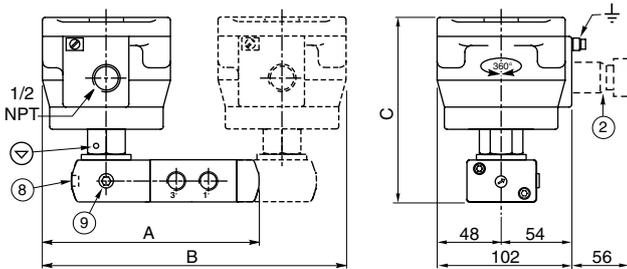
TIPO 06:
Stampato in resina epossidica
SC: IEC 335 / ISO 4400

551A307 / 551A308



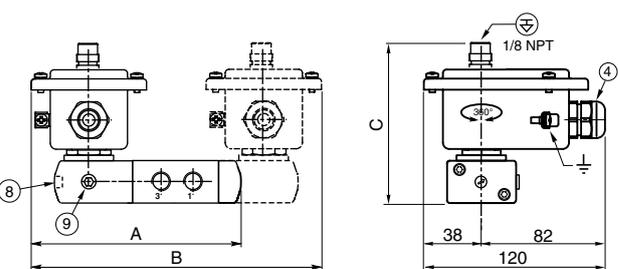
TIPO 07:
Alluminio, rivestito in resina epossidica /
AISI 316L SS
NF / WSNF: EN/IEC 60079-1, 60079-31

551A307 / 551A308



TIPO 08:
Metallo, rivestimento in resina epossidica /
AISI 316L SS
WP / WS: IEC 335
EM / WSEM: EN/IEC 60079-7+18+31

551A307 / 551A308

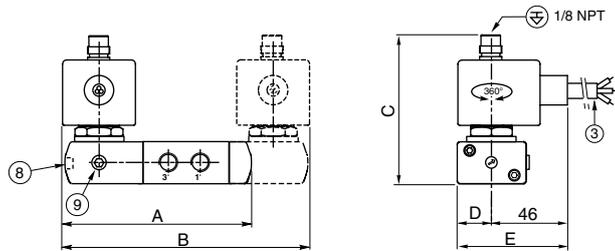


Dimensioni (mm), peso (kg)



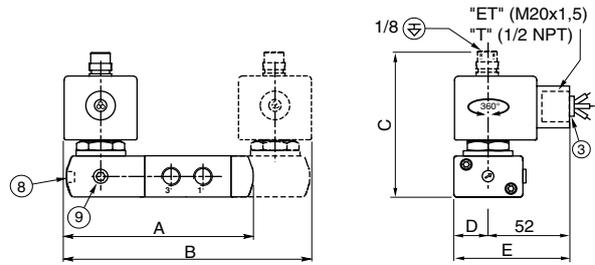
TIPO 09:
Incapsulato in resina epossidica
PV: EN/IEC 60079-18

551A307 / 551A308



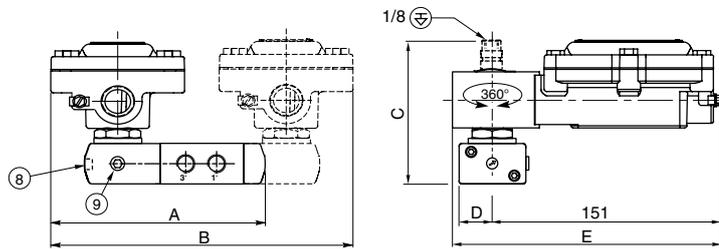
TIPO 10:
Incapsulato in resina epossidica
EF e EV: NEMA tipo 7, 9 / ICS-6 ANSI

551G307 / 551H307 / 551G308 / 551H308



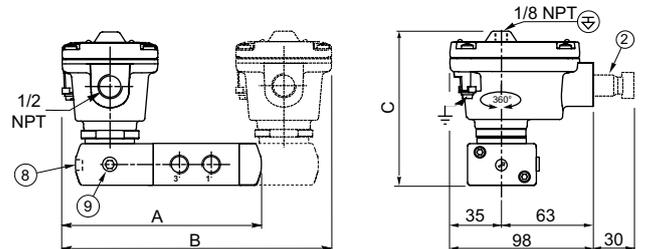
TIPO 11:
Incapsulata in resina epossidica
JBEF: NEMA tipo 7, 9

551G307 / 551H307 / 551G308 / 551H308



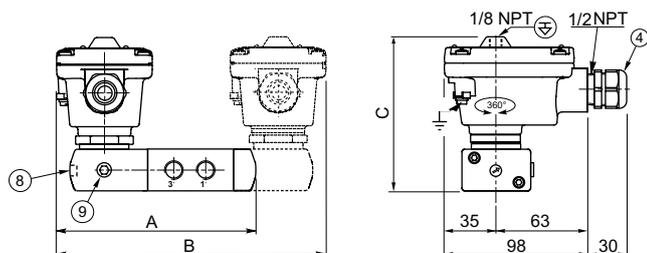
TIPO 12:
Alluminio, verniciatura in cataforesi nera / AISI 316L SS
LPKF/WSLPKF: EN/IEC 60079-1, 60079-31

551A307 / A308 / A307MO / A308MO



TIPO 13:
Alluminio, verniciatura in cataforesi nera / AISI 316L SS
LI / WSLI: EN/IEC 60079-11, 60079-31

551A307 / A308 / A307MO / A308MO



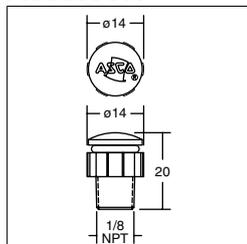
Dimensioni (mm), peso (kg) 

Tipo	Prefisso/opzione	Livello di potenza	A	B	C	D	E	Peso ⁽¹⁾	
								Monostabile	Bistabile
01	SC	BP	132	170	102,7	22,5	86,5	0,76	1,34
02	NF	BP	158	224	141,8	-	-	1,85	3,51
02	WSNF	BP	158	224	141,8	-	-	3,15	4,81
03	WP / WS / EM / WSEM	BP	148	204	103	-	-	1,62	2,22
04	PV	BP	132	172	88	22,5	67,5	0,82	1,45
05	EF / EV	BP	132,5	173	85,5	22,5	74,5	0,64	1,29
06	SC	LP	132,5	173	101,5	22,5	87,5	0,97	1,55
07	NF	LP	158	224	141,8	-	-	1,85	3,51
07	WSNF	LP	158	224	141,8	-	-	3,15	4,81
08	WP / WS / EM / WSEM	LP	148	204	102,2	-	-	1,05	1,70
09	PV	LP	132	172	100,5	22,5	67,5	1,03	1,67
10	EF/EV	LP / ULP	132,5	173	100,5	22,5	74,5	0,85	1,50
11	JBEF	BP / LP / ULP	153,5	215	100,5	22,5	176	1,37	2,41
12	LPKF	LP / ULP	141	192	113	-	-	0,90	1,62
12	WSLPKF	LP / ULP	141	192	113	-	-	1,51	2,82
13	LI	ULP	141	192	113	-	-	0,91	1,63
13	WSLI	ULP	141	192	113	-	-	1,52	2,83

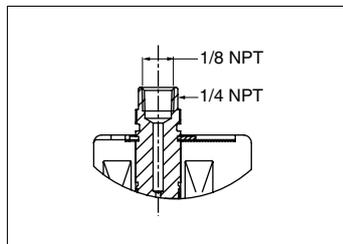
⁽¹⁾ Incl. bobina(e) e connettore(i).

- ② Pressacavo certificato Ex d (su richiesta)
- ③ Cavo tripolare, lunghezza 2 m
- ④ Pressacavo per cavo non armato con diametro guaina da 7 a 12 mm
- ⑥ Connettore ruotabile con incrementi di 90° (Ø CAVO 6 - 10 mm)
- ⑧ Posizione comando manuale, suffisso MO
- ⑨ Alimentazione esterna di pilotaggio, grandezza tubo 1/8"
- ⊕ Porta di scarico pilota collegabile
- ⊖ Porta di scarico pilota non collegabile

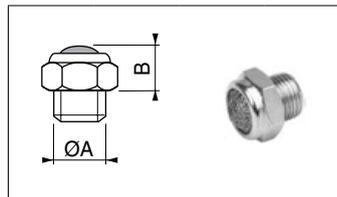
Accessori



Protettore dello scarico pilota
Codice articolo
276405-001



Scarico pilota superiore a bassa potenza
(interfaccia elettrovalvola ASCO)



ØA	M5	1/8	1/4
B	4,5	10	11

Protettore dello scarico
(acciaio inox)