

Trasmittitori Micro Motion™ modello 2400S con tecnologia MVD™

Il trasmettitore modello 2400S offre le prestazioni della tecnologia MVD di ultima generazione in un design compatto e salvaspazio. Le applicazioni difficili diventano facili grazie al tempo di risposta ultraveloce del misuratore, alla capacità di gestire alti livelli di bolle d'aria e alla diagnostica intelligente integrata in grado di segnalare eventuali problemi prima che possano influire sul processo.

Architettura integrata progettata per l'accesso facilitato alle informazioni di processo

- Offre la diagnostica integrata dettagliata per la visualizzazione proattiva degli eventi di processo
- Consente l'uso di Smart Meter Verification per una diagnosi rapida e completa del misuratore senza interruzioni del processo.
- Supporta i protocolli di comunicazione PROFIBUS-DP e DeviceNet™ per la connettività continua

Prestazioni eccellenti nelle applicazioni più impegnative

- Offre funzionalità ottimali per flussi bifase in applicazioni di batch, caricamento e con bolle d'aria
- Elaborazione ultrarapida dei segnali per prestazioni di misura ineguagliabili



2200S	2400S	1700 2700	1500 2500	3300 3350	3500 3700	5700
Trasmittitore a 2 fili integrale compatto	Trasmittitore integrale compatto	Trasmittitore versatile per montaggio in campo	Trasmittitore compatto per sala controllo	Controllore digitale con ingresso in frequenza	Piattaforma integrata di misura e controllo	Trasmittitore avanzato per montaggio in campo

Trasmettitori Micro Motion modello 2400S

I trasmettitori ed i controllori Micro Motion di Emerson Process Management si servono della tecnologia MVD per fornire accurati segnali multivariabile ad alta velocità. I trasmettitori Micro Motion sono disponibili con un'ampia gamma di protocolli di comunicazione, come 4-20 mA, HART®, Foundation™ fieldbus, PROFIBUS, DeviceNet™, Modbus® e altri ancora. Ciò significa che sarà sempre possibile ricevere le informazioni di processo necessarie in un formato adatto all'installazione in uso. I trasmettitori Micro Motion sono inoltre dotati di strumenti di diagnostica avanzata, offrendo così la tranquillità di sapere che il processo viene monitorato correttamente.

Tecnologia MVD

La tecnologia MVD conferisce ai misuratori di portata Micro Motion una maggiore efficienza operativa. L'elaborazione digitale del front-end riduce drasticamente il rumore del segnale e offre tempi di risposta più veloci rispetto ai dispositivi analogici.

Solo la tecnologia MVD permette di:

- eseguire misure multivariabile per il controllo accurato del processo
- individuare e risolvere facilmente i problemi grazie alla diagnostica intelligente incorporata
- venire incontro alle varie necessità applicative grazie all'architettura flessibile
- aggiornare le funzionalità del trasmettitore secondo le esigenze, senza inficiare la disponibilità.

Trasmettitori modello 2400S

Il trasmettitore Micro Motion modello 2400S, leader fra i trasmettitori MVD, offre prestazioni di ultima generazione in una soluzione innovativa e compatta, montata integralmente su un misuratore Micro Motion. Le applicazioni difficili diventano facili grazie al tempo di risposta ultraveloce del misuratore, alla capacità di gestire alti livelli di bolle d'aria e alla diagnostica intelligente integrata in grado di segnalare eventuali problemi prima che possano influire sul processo.

Il trasmettitore modello 2400S è disponibile con un'ampia gamma di opzioni di comunicazione: canali analogici o comunicazione digitale con protocolli PROFIBUS-DP o DeviceNet.

Il modello 2400S eleva lo standard della misura di processo offrendo eccezionali prestazioni immediatamente disponibili, ineguagliate da altri produttori o tecnologie.

Sommario

Dettaglio segnali in ingresso/uscita	3	Classificazioni per aree pericolose	6
Connessioni elettriche	3	Specifiche fisiche	8
Alimentazione	5	Dimensioni	12
Limiti ambientali	5	Informazioni per l'ordine	14
Effetti ambientali	6		

Connessioni elettriche

Tipo di connessione	Modello 2400S analogico	Modello 2400S PROFIBUS-DP	Modello 2400S DeviceNet
Ingresso/uscita	Due coppie di terminali di cablaggio per gli ingressi e le uscite del trasmettitore. I terminali a vite accettano conduttori solidi o a trefoli, da 26 a 14 AWG (da 0,14 a 2,5 mm ²).		
Segmento PROFIBUS-DP		Una coppia di terminali di cablaggio per la connessione al segmento PROFIBUS-DP. Tipo di connessione: <ul style="list-style-type: none"> ■ I terminali a vite accettano conduttori solidi o a trefoli, da 26 a 14 AWG (da 0,14 a 2,5 mm²). ■ Connettore femmina PROFIBUS-DP M12 (Eurofast) a cinque pin (opzionale). 	
Segmento DeviceNet			Un connettore maschio Eurofast a cinque pin preinstallato per il cablaggio I/O e di alimentazione.
Alimentazione	Una coppia di terminali di cablaggio accetta l'alimentazione c.a. o c.c. Un capocorda di terra interno per il cablaggio di terra dell'alimentazione. I terminali a vite accettano conduttori solidi o a trefoli, da 26 a 14 AWG (da 0,14 a 2,5 mm ²).	Una coppia di terminali di cablaggio accetta l'alimentazione c.a. o c.c. Un capocorda di terra interno per il cablaggio di terra dell'alimentazione. I terminali a vite accettano conduttori solidi o a trefoli, da 26 a 14 AWG (da 0,14 a 2,5 mm ²).	
Porta di servizio	Due clip per la connessione temporanea alla porta di servizio. Due clip per la connessione temporanea ai terminali HART/Bell 202.	Due clip per la connessione temporanea alla porta di servizio.	Due clip per la connessione temporanea alla porta di servizio.

Dettaglio segnali in ingresso/uscita

Modello	Descrizioni
Modello 2400S analogico Canale A	Un'uscita da 4–20 mA attiva o passiva <ul style="list-style-type: none"> ■ Non a sicurezza intrinseca ■ Isolata fino a ±50 V c.c. da tutte le altre uscite e dalla messa a terra ■ Limite di carico massimo: 820 ohm ■ Alimentazione esterna (passiva): 12 - 30 V c.c., 24 V c.c. tipica ■ Può trasmettere portata in massa, portata in volume, densità, temperatura o drive gain ■ L'uscita è lineare con il processo da 3,8 a 20,5 mA, in conformità con la norma NAMUR NE-43 (febbraio 2003)

Dettaglio segnali in ingresso/uscita (*Continua*)

Modello	Descrizioni
Modello 2400S analogico Canale B (configurabile)	<p>Un'uscita in frequenza/impulsiva attiva o passiva</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Non a sicurezza intrinseca ■ Può trasmettere portata in massa o portata in volume, che possono essere utilizzate per indicare la portata istantanea o totale ■ Scalabile fino a 10.000 Hz ■ Alimentazione: <ul style="list-style-type: none"> - Interna (attiva): +24 V c.c. ±3% con resistore di pull-up interno da 2,2 kohm - Esterna (passiva): +30 V c.c. massimo, +24 V c.c. tipica (pull-up esterno richiesto) ■ L'uscita è lineare con la portata fino a 12.500 Hz ■ Capacità di assorbimento massima: 500 mA <p>Un'uscita digitale attiva o passiva</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Non a sicurezza intrinseca ■ Può trasmettere cinque eventi digitali, commutazione di portata, portata andata/ritorno, calibrazione in corso o errore ■ Alimentazione: <ul style="list-style-type: none"> - Interna (attiva): +24 V c.c. ±3% con resistore di pull-up interno da 2,2 kohm - Esterna (passiva): +30 V c.c. massima, +24 V c.c. tipica ■ Capacità di assorbimento massima: 500 mA <p>Un ingresso digitale attivo o passivo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Non a sicurezza intrinseca ■ Alimentazione: <ul style="list-style-type: none"> - Interna (attiva): +24V c.c., corrente alla fonte massima 10 mA - Esterna (passiva): da +3 a 30 V c.c. massimo ■ Può azzerare tutti i totali, massa totale, volume totale, totali di avvio/arresto o avviare l'azzeramento del sensore
Modello 2400S PROFIBUS-DP	<p>Segnale digitale bidirezionale PROFIBUS-DP. Certificato da PNO (Profibus User Organization).</p>
Modello 2400S DeviceNet	<p>Segnale digitale bidirezionale DeviceNet. Certificato da ODVA (Open DeviceNet Vendor Association).</p>

Comunicazioni digitali

Tipo di uscita	Uscite e descrizioni
Porta di servizio (tutte le versioni)	<p>Una porta di servizio per connessioni temporanee (richiede la rimozione del coperchio della custodia del trasmettitore)</p> <p>Usa il segnale Modbus RS-485, 38,4 kilobaud, un bit di stop, nessuna parità</p> <p>Indirizzo: 111 (non configurabile)</p>
Wireless (tutte le versioni)	<p>Se il trasmettitore dispone di un display, è possibile accedere alla porta di servizio tramite un dispositivo IrDA sulla porta seriale senza rimuovere il coperchio della custodia del trasmettitore.</p>
HART/Bell 202 (Modello 2400S analogico)	<p>Il segnale HART è sovrainposto all'uscita mA (Canale A), ed è disponibile per l'interfaccia con il sistema host:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Frequenza: 1,2 e 2,2 kHz ■ Ampiezza: fino a 1,2 mA 1200 baud, un bit di stop, parità dispari ■ Indirizzo: 0 (predefinito), configurabile ■ Richiede una resistenza da 250 a 600 W

Comunicazioni digitali (*Continua*)

Tipo di uscita	Uscite e descrizioni
PROFIBUS-DP (Modello 2400S PROFIBUS-DP)	Protocollo di comunicazione digitale a 2 vie <ul style="list-style-type: none"> ■ Riconosce automaticamente il baud rate della rete ■ Indirizzo selezionabile mediante tre interruttori rotanti, o tramite software
DeviceNet (Modello 2400S DeviceNet)	Protocollo di comunicazione digitale a 2 vie <ul style="list-style-type: none"> ■ Indirizzo e baud rate selezionabili mediante tre interruttori rotanti (2 per la selezione dell'indirizzo, 1 per la selezione del baud rate), o selezionabili tramite software

Alimentazione

Analoga e tipo PROFIBUS-DP	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ingresso c.a./c.c. autocommutativo, con riconoscimento automatico della tensione di rete. ■ Conforme alla Direttiva bassa tensione 2006/95/CE a norma EN 61010-1 (IEC 61010-1). ■ Categoria d'installazione (sovratensione) II, Grado di inquinamento 2.
C.a.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 85-265 V c.a. ■ 50/60 Hz ■ 4 watt tipico, 7 watt massimo
C.c.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 18-100 V c.c. ■ 4 watt tipico, 7 watt massimo
Fusibile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fusibile 800 mA ritardato, a norma IEC60127-3

Limiti ambientali

Fattore ambientale		°F	°C
Limiti di temperatura ambiente	Esercizio	Da -40 a +140	Da -40 a +60
	Stoccaggio	Da -40 a +158	Da -40 a +70
	Al di sotto di -20 °C (-4 °F), la risposta dello schermo LCD diminuisce e potrebbero verificarsi difficoltà nella lettura. Al di sopra di 55 °C (131 °F), si potrebbe verificare un oscuramento parziale dello schermo LCD.		
Limiti di umidità	Da 5 a 95% di umidità relativa, senza condensa a 60 °C (140 °F)		
Limiti delle vibrazioni	Conforme alla norma IEC 60068-2-6, durata di scansione da 5 a 2000 Hz, fino a 1,0 g		
Rating della custodia	NEMA 4X (IP66/67) in alluminio fuso rivestito in poliuretano o acciaio inossidabile 316L		

Effetti ambientali

Interferenza elettromagnetica

Per tutti i modelli:

- Conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE a norma EN 61326 industriale
- Conforme alla normativa NAMUR NE21, versione 08.22.2007

Effetto temperatura ambiente

Per modello 2400S analogico:

Sull'uscita mA: $\pm 0,005\%$ dello span per °C

Classificazioni per aree pericolose

Modello 2400S analogico

CSA C-US

- Classe I Divisione 2 Gruppi A, B, C, D, T4A
- Classe II Divisione 2 Gruppi F e G, T4A

ATEX

  II 3 G Ex nA nC IIC T5 Gc (Zona 2)
II 3 D Ex tc IIIC T70°C Dc

IECEX

Ex nA nC IIC T5 Gc

INMETRO

Ex nA nC IIC T5 Gc

$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Modello 2400S PROFIBUS-DP

CSA C-US

- Classe I Divisione 2 Gruppi A, B, C, D T4A
- Classe II Divisione 2 Gruppi F e G T4A

ATEX

  II 3 G Ex nA nC IIC T5 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T70°C Dc

IECEX

Ex nA nC IIC T5 Gc

Ex tc IIIC T70°C Dc

INMETRO

Ex nA nC IIC T5 Gc

Ex tc IIIC T70°C Dc

Modello 2400S DeviceNet

CSA C-US

- Classe I Divisione 2 Gruppi A, B, C, D T4A
- Classe II Divisione 2 Gruppi F e G T4A

ATEX

  II 3 G Ex nA IIC T5 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T70°C Dc

IECEX

Ex nA IIC T5 Gc
Ex tc IIIC T70°C Dc

INMETRO

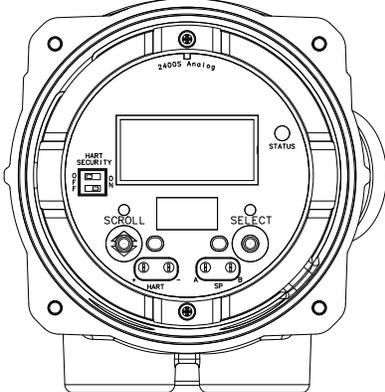
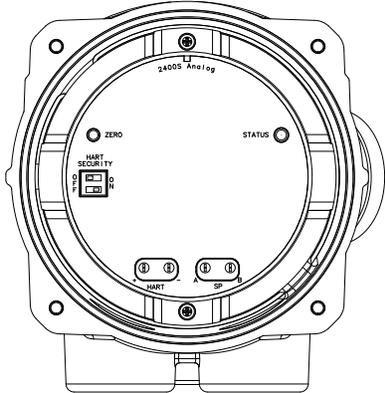
Ex nA IIC T5 Gc
Ex tc IIIC T70°C Dc

Specifiche fisiche

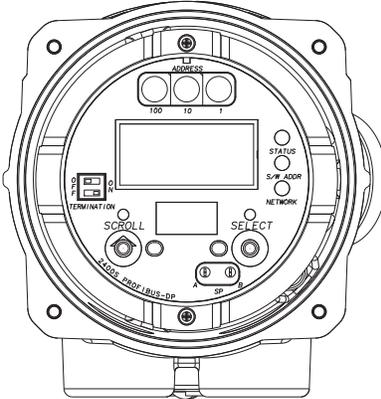
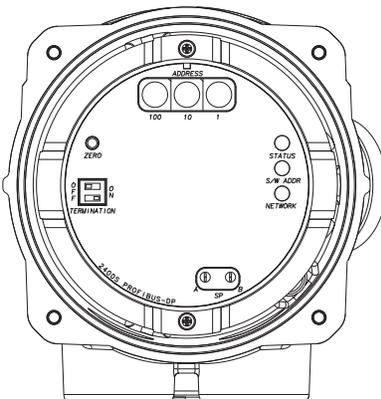
Tutti i modelli

Specifica	Valore
Custodia	NEMA 4X (IP66/67) in alluminio fuso rivestito in poliuretano o acciaio inossidabile 316L.
Peso	Il trasmettitore è montato integralmente sul sensore. Per il peso del misuratore di portata, vedere il bollettino tecnico del sensore.
Montaggio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montaggio integrale o montaggio con estensione ■ Disponibile montato integralmente su sensori Micro Motion ELITE e Serie F ■ Il trasmettitore può essere ruotato sulla staffa di montaggio in otto posizioni diverse, con incrementi di 45°.
Con o senza display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adatto all'installazione in aree pericolose. ■ Il modulo dell'interfaccia utente può essere ruotato di 360° sul trasmettitore con incrementi di 90°. ■ Spia LED di stato sul modulo dell'interfaccia utente, a tre colori fissi (verde, giallo o rosso), per indicare immediatamente la condizione del misuratore di portata. L'azzeramento in corso è indicato da una luce gialla lampeggiante. ■ Due clip per la connessione alla porta di servizio (richiede la rimozione del coperchio della custodia del trasmettitore).
Con display	<ul style="list-style-type: none"> ■ In base all'opzione acquistata, il coperchio della custodia del trasmettitore dispone di una lente in vetro o in plastica. ■ Il modulo dell'interfaccia utente include lo schermo LCD. Sulla prima riga dello schermo LCD è visualizzata la variabile di processo e sulla seconda riga l'unità di misura ingegneristica. ■ La frequenza di aggiornamento del display è configurabile: da 1 a 10 secondi con incrementi di un secondo. ■ Possibilità di regolazione o spegnimento della retroilluminazione del display. ■ Accesso ai menu del trasmettitore tramite interruttori ottici azionati attraverso la lente. Gli indicatori LED mostrano quando un "pulsante" è stato premuto. ■ La porta ad infrarossi permette l'accesso alla porta di servizio da un dispositivo IrDA sulla porta seriale senza rimuovere il coperchio della custodia del trasmettitore.
Senza display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il coperchio della custodia del trasmettitore è completamente in metallo (senza lente). ■ L'accesso all'interfaccia utente richiede la rimozione del coperchio della custodia del trasmettitore. ■ Il pulsante di azzeramento consente di azzerare il misuratore di portata in campo (richiede la rimozione del coperchio della custodia del trasmettitore). ■ Porta IrDA assente.

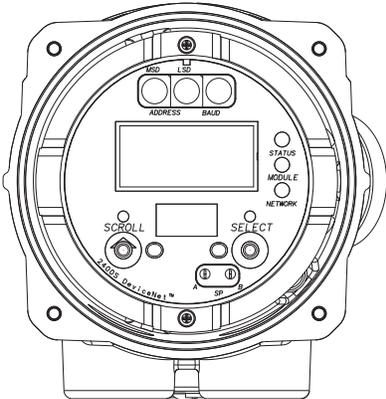
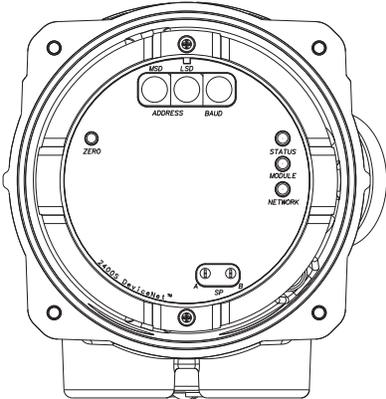
Modello 2400S analogico

Specifica	Valore
<p>Con o senza display</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Due clip per connessioni HART/Bell 202 (richiede la rimozione del coperchio della custodia del trasmettitore). ■ Interruttore di sicurezza HART (richiede la rimozione del coperchio della custodia del trasmettitore).
<p>Con display</p>	
<p>Senza display</p>	

Modello 2400S PROFIBUS-DP

Specifica	Valore
Con o senza display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tre interruttori rotanti per la selezione dell'indirizzo di rete (l'indirizzo di rete è inoltre selezionabile tramite software). ■ Interruttore DIP per l'attivazione del resistore di terminazione interno. ■ LED di indirizzo e rete per indicare lo stato di PROFIBUS-DP.
Con display	
Senza display	

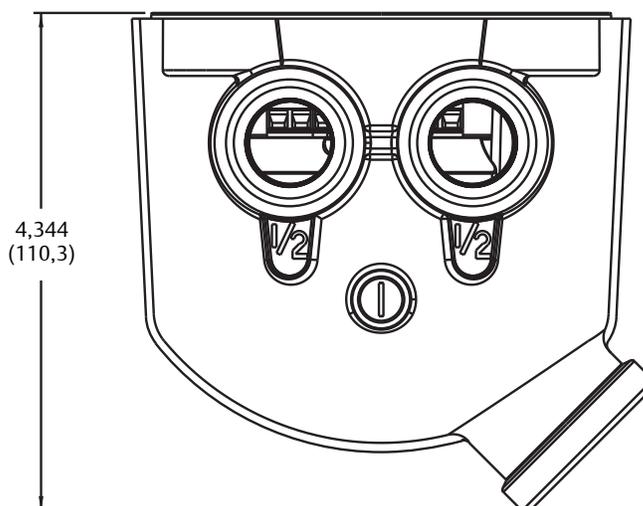
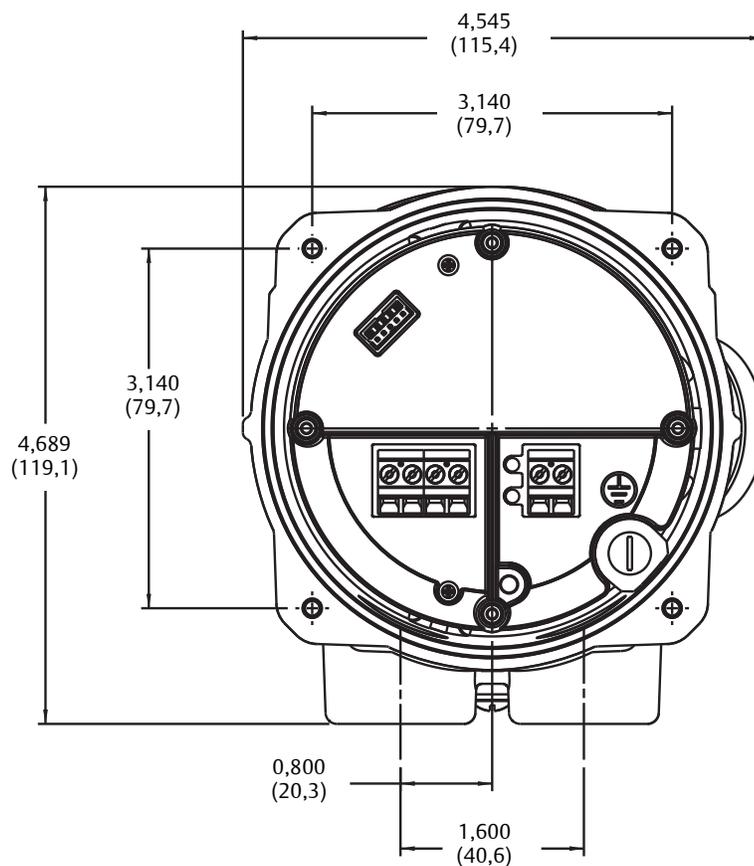
Modello 2400S DeviceNet

Specifica	Valore
<p>Con o senza display</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tre interruttori rotanti per la selezione dell'indirizzo e del baud rate della rete (l'indirizzo e il baud rate della rete sono inoltre selezionabili tramite software) ■ LED di modulo e rete per indicare lo stato di DeviceNet.
<p>Con display</p>	
<p>Senza display</p>	

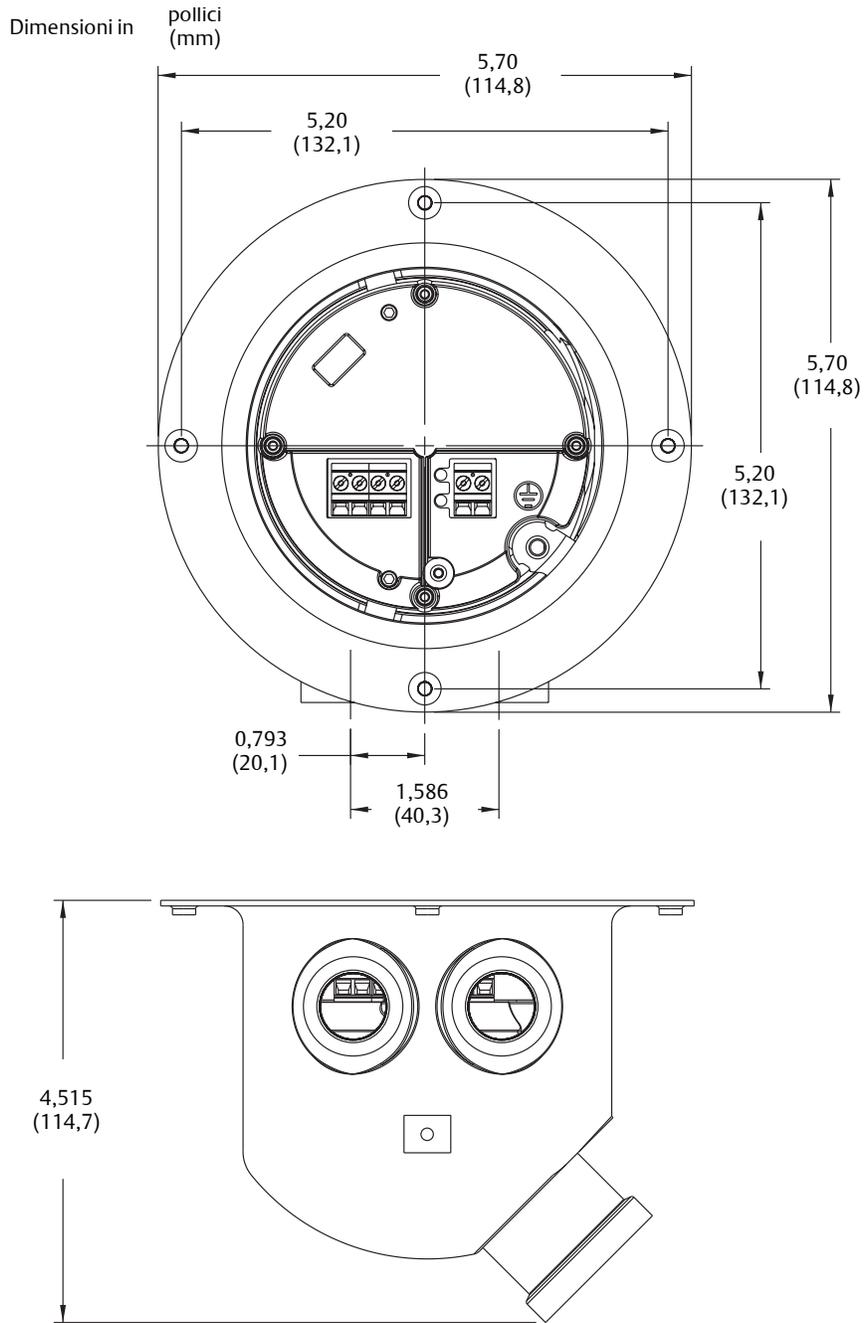
Dimensioni

Dimensioni per la custodia in alluminio rivestito

Dimensioni in pollici (mm)

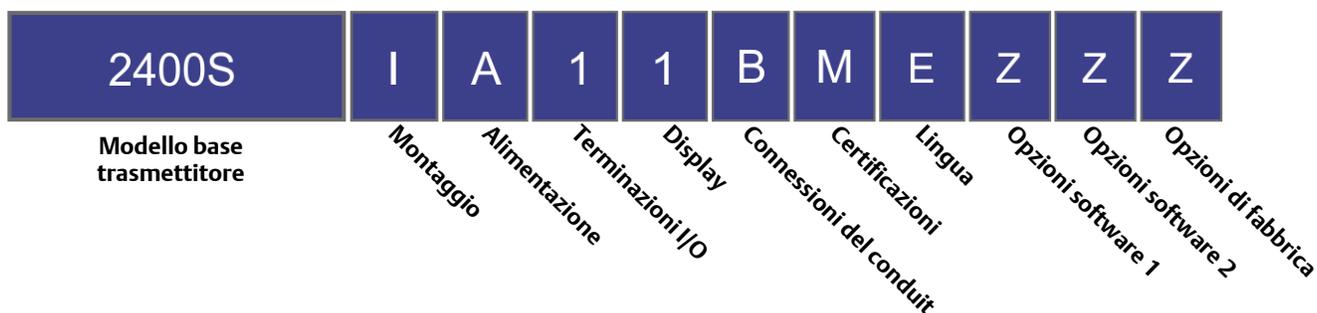


Dimensioni per la custodia in acciaio inossidabile



Informazioni per l'ordine

Struttura del codice prodotto per modello 2400S



Modello base

Modello	Descrizione del prodotto
2400S	Trasmettitore Micro Motion ad effetto Coriolis MVD. Deve essere ordinato con un sensore.

Montaggio

Codice	Opzioni di montaggio
I	Trasmettitore per montaggio integrale, alluminio rivestito in poliuretano
J ⁽¹⁾	Trasmettitore per montaggio integrale, acciaio inossidabile 316L

(1) Non consigliato per il montaggio su veicoli

Alimentazione

Codice	Opzioni di uscita / Alimentazione
A	Un'uscita mA, un'uscita configurabile / Da 18 a 100 V c.c. e da 85 a 265 V c.a., autocommutante
C ⁽¹⁾	DeviceNet (alimentato dal bus)
D	PROFIBUS-DP / Da 18 a 100 V c.c. e da 85 a 265 V c.a., autocommutante

(1) Richiede la selezione dell'opzione connessione del conduit L o M.

Terminazioni I/O

Codice	Opzione terminazione I/O
1	Terminali a vite a compressione

Display

Codice	Opzioni display del trasmettitore
1	Display a due righe per variabili di processo e azzeramento del totalizzatore
3	Nessun display
4 ⁽¹⁾	Display a due righe non in vetro per variabili di processo e azzeramento del totalizzatore

(1) Non disponibile con codici di certificazione 2, L, 3 o G con certificazioni per paesi specifici R3, B3.

Connessioni del conduit

Codice	Opzioni di connessione del conduit
B	1/2 in. NPT - senza pressacavo
C	1/2 in. NPT con pressacavo in nichel/ottone
D	1/2 in. NPT con pressacavo in acciaio inossidabile
E	M20 - senza pressacavo
F	M20 con pressacavo in nichel/ottone
G	M20 con pressacavo in acciaio inossidabile
L	Connettore Eurofast a 5 pin DeviceNet in custodia M20
M	Connettore Eurofast a 5 pin DeviceNet in custodia 2" NPT

Certificazioni

Codice	Opzioni terminale
M	Micro Motion standard (senza certificazione con marcature CE/EAC)
2	CSA Classe I Div. 2 (U.S.A. e Canada)
L ⁽¹⁾	ATEX II 3, Zona 2
3 ⁽¹⁾	IECEX Zona 2
G ^{(1) (2)}	Certificazione per paesi specifici – Richiede una selezione nella Tabella Opzioni aggiuntive

(1) Non disponibile con codici di certificazione 2, L, 3 o G con certificazioni per paesi specifici R3, B3.

(2) Richiede una selezione di opzioni aggiuntive dalla sezione Certificazioni.

Lingua

Codice	Lingua display e documentazione
A	Manuale d'installazione in danese e manuale di configurazione in inglese
D	Manuale d'installazione in olandese e manuale di configurazione in inglese
E	Manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
F	Manuale d'installazione in francese e manuale di configurazione in francese
G	Manuale d'installazione in tedesco e manuale di configurazione in tedesco
H	Manuale d'installazione in finlandese e manuale di configurazione in inglese
I	Manuale d'installazione in italiano e manuale di configurazione in inglese
J	Manuale d'installazione in giapponese e manuale di configurazione in inglese
M	Manuale d'installazione in cinese e manuale di configurazione in cinese
N	Manuale d'installazione in norvegese e manuale di configurazione in inglese
P	Manuale d'installazione in portoghese e manuale di configurazione in inglese
S	Manuale d'installazione in spagnolo e manuale di configurazione in spagnolo
W	Manuale d'installazione in svedese e manuale di configurazione in inglese
C	Requisiti CE in ceco, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
B	Requisiti CE in ungherese, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
K	Requisiti CE in slovacco, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
T	Requisiti CE in estone, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
O	Requisiti CE in polacco, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
U	Requisiti CE in greco, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
L	Requisiti CE in lettone, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
V	Requisiti CE in lituano, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese
Y	Requisiti CE in sloveno, manuale d'installazione in inglese e manuale di configurazione in inglese

Opzioni software 1

Codice	Opzioni software 1
Z	Nessuna opzione software 1
G ⁽¹⁾	Enhanced Density Measurement
A ⁽¹⁾	Petroleum Measurement

(1) Le opzioni software A e G sono disponibili solo con i codici di opzione alimentazione C e D.

Opzioni software 2

Codice	Opzioni software 2
Z	Nessuna opzione software 2
C	Smart Meter Verification

Opzioni di fabbrica

Codice	Opzioni di fabbrica
Z	Prodotto standard
X	Prodotto ETO

Opzioni aggiuntive

Codice	Opzioni aggiuntive (opzionali)
GH	Connettore a 5 pin in acciaio inossidabile PROFIBUS-DP Eurofast M12, M20
GI	Connettore a 5 pin in acciaio inossidabile PROFIBUS-DP Eurofast M12, 1/2" NPT
Certificazioni per paesi specifici. Selezionare solo una voce quando viene selezionata l'opzione di certificazione G.	
R3 ^{(1) (2)}	EAC Zona 2 – Certificazione per aree pericolose
B3 ⁽¹⁾	INMETRO Zona 2 – Certificazione per aree pericolose

(1) Non disponibile con codici di certificazione 2, L, 3 o G con certificazioni per paesi specifici R3, B3.

(2) Disponibile solo con certificazione G.

Emerson Automation Solutions

Sede centrale
7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado USA 80301
Tel.: +1 800-522-6277
Tel.: +1 303-527-5200
Fax: +1 303-530-8459
Messico: +52 55 5809 5300
Argentina: +54 11 4809 2700
Brasile: +55 15 3413 8000
Cile: +56 2 2928 4800
Perù: +51 15190130

Emerson Automation Solutions

Europa centrale: +41 41 7686 111
Europa orientale: +41 41 7686 111
Dubai: +971 4 811 8100
Abu Dhabi: +971 2 697 2000
Austria: +43 2236 607-0
Francia: +33 (0) 800 917 901
Germania: +49 (0) 2173 3348 0
Italia: +39 8008 77334
Paesi Bassi: +31 (0) 70 413 6666
Belgio: +32 2 716 77 11
Spagna: 900 901 983
Regno Unito e Irlanda:
0870 240 1978
Russia/CSI: +7 495 995 9559

Emerson Automation Solutions

Australia: (61) 3 9721 0200
Cina: (86) 21 2892 9000
India: (91) 22 6662 0566
Giappone: +81-3-5769-6800
Corea del Sud: (82) 31 8034 0000
Singapore: (65) 6 363 7766

© 2021 Micro Motion, Inc. Tutti i diritti riservati.

Il logotipo Emerson è un marchio di fabbrica e di servizio di Emerson Electric Co. Micro Motion, ELITE, ProLink, MVD ed MVD Direct Connect sono marchi di una delle aziende del gruppo Emerson Process Management. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Micro Motion fornisce la presente pubblicazione a solo scopo informativo. Anche se è stato fatto quanto possibile per garantire la massima precisione, la presente pubblicazione non intende fornire standard di prestazioni o raccomandazioni sul processo. Micro Motion non garantisce né si assume alcuna responsabilità legale per accuratezza, completezza, tempestività, affidabilità o utilità di dati, prodotti o processi ivi descritti. Ci riserviamo il diritto di modificare o migliorare il design o le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento senza preavviso. Per informazioni e consigli sul prodotto, contattare il referente Micro Motion di zona.