

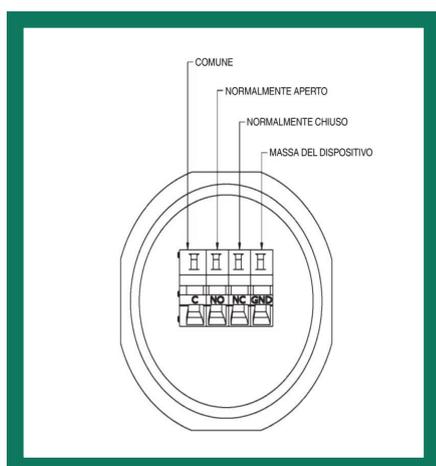
Nuovo prodotto

GO può.

L'interruttore più versatile sul mercato

## GO™ Switch 7J e 7JM con scatola di giunzione integrale

L'interruttore GO™ Switch modello 7J combina due tecnologie collaudate in un unico dispositivo. Il modello 7J combina un sensore di prossimità mono pezzo e una scatola di giunzione, per consentirne la terminazione diretta sul sensore da parte dell'utente finale. Non è più necessario acquistare separatamente raccordo e scatola di giunzione per poter effettuare la terminazione al sensore. Il design compatto consente all'utente di installare il sensore in aree in cui esistano limitazioni di spazio o in cui sia richiesto l'utilizzo di un sensore di precisione, come in caso di valvole a corsa breve. Il prodotto dispone di classificazioni per aree pericolose NEC e IEC ed è disponibile con filettature metriche o imperiali.



### Certificazioni per aree pericolose:

- UL Classe 1, Div. 1, Gruppi A-D, Classe II, Div. 1, Gruppi E-G, Classe III (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)
- cUL Classe 1, Div. 1, Gruppi A-D, Classe II, Div. 1, Gruppi E-G, Classe III (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)
- UL Classe 1, Div. 2, Gruppi A-D, Classe II, Div. 2, Gruppi E-G (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)
- cUL Classe 1, Div. 2, Gruppi A-D, Classe II, Div. 2, Gruppi E-G (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)
- cUL Uso generale
- UL Uso generale
- Ex d IIC T6 Gb (Tamb da -40 °C a +75 °C) Ex tb IIIC T85 °C/T100 °C/T135 °C Db (Tamb da -40 °C a 75 °C), IP66/68
- Ex de IIC T6 Gb (Tamb da -40 °C a +75 °C) Ex tb IIIC T85 °C Db (Tamb da -40 °C a 75 °C), IP66/68

**GO**  
SWITCH

  
**EMERSON**  
Process Management

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

# Interruttore GO™ Switch - 7J



## Modello 7J con scatola di giunzione integrale

Il modello 7J combina un sensore di prossimità monopezzo e una scatola di giunzione, per consentirne la terminazione diretta sul sensore da parte dell'utente finale. Il design compatto consente all'utente di installare il sensore in aree in cui esistano limitazioni di spazio o in cui sia richiesto l'utilizzo di un sensore di precisione.

### Caratteristiche:

- SPDT
- Apparato semplice
- Design monopezzo in acciaio inossidabile
- Temperatura di esercizio da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $75^{\circ}\text{C}$  (da  $-40^{\circ}\text{F}$  a  $167^{\circ}\text{F}$ )

### Opzioni:

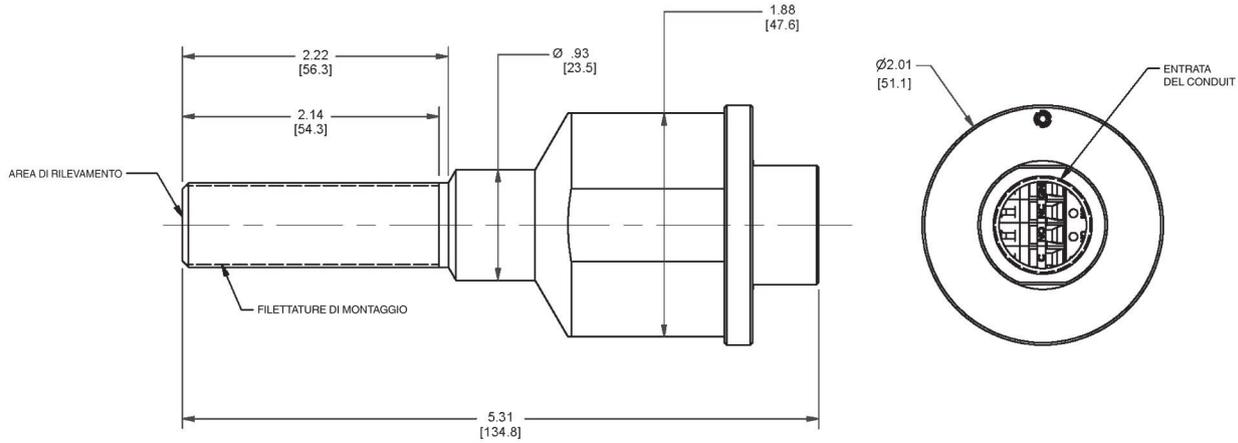
- Filettature metriche o imperiali
- Certificazioni UL, cUL, IECEx, ATEX



Modello	Forma del contatto	Campo di rilevamento	Posizione dell'uscita																											
<p><b>Differenziale:</b> Circa 0,5 mm (0,20 in.)</p> <p><b>Temperatura di esercizio:</b> da <math>-40^{\circ}\text{C}</math> a <math>75^{\circ}\text{C}</math> (da <math>-40^{\circ}\text{F}</math> a <math>167^{\circ}\text{F}</math>)</p> <p><b>Resistenza di contatto:</b> 500 m<math>\Omega</math></p> <p><b>Resistenza di isolamento:</b> 100 M<math>\Omega</math> min. (a 500 V c.c.)</p> <p><b>7J</b> Filettature di montaggio da 5/8 in. x 2 5/32 in. Conduit da 1/2 in. NPT</p> <p><b>7JM</b> Filettature di montaggio M18 x 1 Conduit M20</p> <p><b>Guida per l'ordinazione</b> Compilare le caselle per creare il proprio "numero d'ordine"</p>	<p><b>Materiale del contatto:</b> argento palladio con configurazione seghettata della superficie</p> <p><b>Forma:</b> SPDT, Forma C</p> <p><b>Valori di corrente nominali:</b> resistiva</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">c.a.</th> <th colspan="2">c.c.</th> </tr> <tr> <th>V</th> <th>A</th> <th>V</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120</td> <td>4</td> <td>24</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>SPDT</b></p> <p><b>1</b> Single Pole Double Throw (SPDT), Forma C</p>	c.a.		c.c.		V	A	V	A	120	4	24	3	<p><b>Materiale del riscontro:</b> acciaio ferroso</p> <p><b>Portata di rilevamento:</b> 2,5 mm (0.100 in.) sensore di finecorsa</p> <p><b>3</b> Sensore standard circa 2,5 mm (0.100 in.) finecorsa</p> <p><b>Portata di rilevamento estesa con magneti di riscontro esterni</b> (per i magneti di riscontro esterni, vedere le informazioni sugli accessori)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Portata di rilevamento estesa con magneti di riscontro esterni serie 73, 75, 77</th> </tr> <tr> <th>Magnete</th> <th>Sensore</th> <th>Differenziale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AMP3</td> <td>0,20 in.</td> <td>0,25 in.</td> </tr> <tr> <td>AMS4</td> <td>0,35 in.</td> <td>0,15 in.</td> </tr> <tr> <td>AMS7</td> <td>0,20 in.</td> <td>0,05 in.</td> </tr> </tbody> </table>	Portata di rilevamento estesa con magneti di riscontro esterni serie 73, 75, 77			Magnete	Sensore	Differenziale	AMP3	0,20 in.	0,25 in.	AMS4	0,35 in.	0,15 in.	AMS7	0,20 in.	0,05 in.	<p><b>Uscita del conduit:</b></p> <p><b>5</b> Parte inferiore della custodia</p>
c.a.		c.c.																												
V	A	V	A																											
120	4	24	3																											
Portata di rilevamento estesa con magneti di riscontro esterni serie 73, 75, 77																														
Magnete	Sensore	Differenziale																												
AMP3	0,20 in.	0,25 in.																												
AMS4	0,35 in.	0,15 in.																												
AMS7	0,20 in.	0,05 in.																												
Modello — —	Forma del contatto <b>1</b>	Campo di rilevamento <b>3</b>	Posizione dell'uscita <b>5</b>																											



Dimensioni



Materiale della custodia	Certificazioni per aree pericolose	Opzioni di cablaggio
<p>2 Acciaio inossidabile 303 (pressione nominale 2,000 psi)</p>	<p>3 UL Classe I, Div. 1, Gruppi A-D Classe II, Div. 1, Gruppi E-G, Classe III (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)</p> <p>4 cUL Classe I, Div. 1, Gruppi A-D Classe II, Div. 1, Gruppi E-G, Classe III (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)</p> <p>5 UL Classe I, Div. 2, Gruppi A-D Classe II, Div. 2, Gruppi E-G (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)</p> <p>6 cUL Classe I, Div. 2, Gruppi A-D Classe II, Div. 2, Gruppi E-G (necessaria sigillatura dei conduttori entro 18 in.)</p> <p>7 cUL Uso generale</p> <p>8 UL Uso generale</p> <p>9 Ex d IIC T6 Gb (Tambda -40 °C a 75 °C), Ex tb IIIC T85C Db (Tambda -40 °C a 75 °C), IP66/68</p> <p>Y Ex de IIC T6 Gb (Tambda -40 °C a 75 °C), Ex tb IIIC T85C Db (Tambda -40 °C a 75 °C), IP66/68</p>	<p>JSP (1/2 in. NPT) disponibile solo con 7J</p> <p>JSM (M20) disponibile solo con 7JM</p>
<p>Materiale della custodia 2</p>	<p>Certificazioni per aree pericolose ---</p>	<p>Opzioni di cablaggio ---</p>

## Linea di prodotti TopWorx™



### GO™ SWITCH

Grazie alla sua tecnologia esclusiva, GO Switch offre prestazioni superiori a quelle dei tradizionali interruttori di fine corsa e sensori di prossimità, anche nelle applicazioni più difficili. Se l'impianto è caratterizzato da calore elevato, freddo, umidità, sporcizia oppure condizioni estreme, corrosive o esplosive, gli interruttori GO Switch offrono comunque una lunga durata utile senza problemi di funzionamento.



### Posizionatori discreti per valvole TopWorx™

I posizionatori discreti per valvole TopWorx™ serie D sono certificati per l'uso in qualsiasi parte del mondo. Sono disponibili in un unico modello che offre contemporaneamente certificazioni IECEx, ATEX, UL e CSA, semplificando le operazioni di standardizzazione di più impianti in varie parti del mondo per i nostri clienti globali. Possono inoltre essere richieste le certificazioni NEPSI, KOSHA, InMetro e GOST. I posizionatori discreti per valvole TopWorx™ serie D sono in grado di sopravvivere a praticamente qualsiasi condizione dell'impianto grazie alla loro struttura rinforzata e alla resistenza alla corrosione, offrendo prestazioni superiori anche nelle applicazioni più difficili.



Le cassette di commutazione TopWorx™ serie T garantiscono il massimo valore mettendo a disposizione tutte le funzionalità in compatte custodie per montaggio diretto. Disponibile con un'ampia gamma di sensori di posizione, elettrovalvole integrate e reti bus, la serie T è adatta per l'uso in tutte le aree pericolose ed è dotata di certificazioni IECEx, ATEX e CSA.



I posizionatori per valvole ESD SIL-3 TopWorx rappresentano una soluzione completa per il test della corsa parziale grazie a caratteristiche e funzionalità esclusive che permettono di eseguire test della corsa parziale di valvole di arresto di emergenza senza interruzioni o arresti del processo.

### WIRELESS

Il monitor di posizione wireless 4310 TopWorx™ è un componente delle soluzioni Smart Wireless di Emerson per gli strumenti da campo. Smart Wireless estende l'intelligenza predittiva di PlantWeb ad aree altrimenti irraggiungibili a causa di impedimenti fisici o economici e apre la strada a nuove possibilità di gestione del processo.



### SOLUZIONE DI MONITORAGGIO WIRELESS DI DOCCE DI EMERGENZA

La soluzione di monitoraggio wireless di docce di emergenza TopWorx™ associa due interruttori GO Switch di tipo latch serie 10 con un trasmettitore wireless 702 Rosemount che fornisce indicazioni on/off, marcature di tempo con data e ora e funzioni di reportistica automatica per stazioni di docce di emergenza/lavaggio oculare.



### STAFFE VIP

Grazie a più di 1500 modelli di kit di montaggio, i prodotti TopWorx™ possono essere installati su qualsiasi attuatore a cremagliera, a forcella o a paletta, su valvole manuali a quarto di giro, su valvole di controllo e a saracinesca lineari, nonché su posizionatori.



## UFFICI VENDITE E ASSISTENZA INTERNAZIONALI

### Americhe

3300 Fern Valley Road  
Louisville, Kentucky 40213 USA  
+1 502 969 8000  
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  
Sudafrica  
+27 11 451 3700  
info.topworx@emerson.com

### Asia Pacifico

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

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](http://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 di 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.