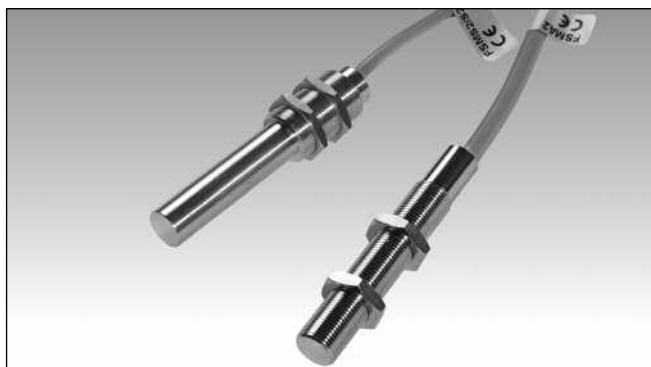


Sensori magnetici di prossimità Contenitore cilindrico Serie FSM

CARLO GAVAZZI



- Contenitore cilindrico in ottone od ottone nichelato
- Diametro M12 o M16
- Funzione d'uscita NA o S
- Commutazione frontale

Descrizione del prodotto

I sensori cilindrici di prossimità della serie FSM sono disponibili in versioni con contenitore in ottone od ottone nichelato, diverse dimensioni e contatti d'uscita. I modelli di questa serie possono anche essere montati direttamente su supporti ferromagnetici; in questa situazione si potrebbe verifi-

care una riduzione della distanza di funzionamento a causa della perdita di campo magnetico. In particolare il modello FSMA7 è provvisto di un'uscita con indicatore di stato a LED, mentre il modello FSMS2S2AT è in grado di lavorare a temperature superiori ai 150°C.

Come ordinare

FSM S 2 S2 AT

Tipo _____
 Funzione d'uscita _____
 Contatto Reed _____
 Versione speciale _____
 Applicazioni speciali _____

Selezione del modello

Diametro del contenitore	Collegamento d'uscita	Funzione d'uscita	Codice del prodotto
M12	Cavo PVC L= 2m	NA	FSM A 2
M12	Cavo silicone L= 2m	NA	FSM A 7
M12	Cavo PVC L= 2m	S	FSM S 2
M16	Cavo silicone L= 0.5m	S	FSM S 2 S2 AT

I diametri sono espressi in millimetri (mm)

Caratteristiche di uscita

Uscita FSMA2, FSMA7 FSMS2, FSMS2S2AT	NA Scambio
Portate del contatto Max tensione di commutazione FSMA2 FSMA7 FSMS2, FSMS2S2AT Max corrente di commutazione FSMA2 FSMA7 FSMS2 FSMS2S2AT Max potenza di commutazione FSMA2 FSMA7 FSMS2 FSMS2S2AT	250 VCA 24 VCC 230 VCA 3 A 50 mA 1 A 0,5 A 100 VA trascurabile 60 VA 30 VA

Caratteristiche generali

Distanza di scatto	Riferimento a tabella Distanze di scatto
Unità magnetica associata	Riferimento a tabella Distanze di scatto
Temperatura di funzionamento FSMA2, FSMA7, FSMS2 FSMS2S2AT	-25 a +75 °C -20 a +150°C
Grado di protezione	IP 67
Contenitore Diametro FSMA2, FSMA7, FSMS2 FSMS2S2AT Materiale FSMA2, FSMA7, FSMS2 FSMS2S2AT	M12 x 1 M16 x 1 Ottone nichelato Ottone
Marcatura CE	Presente

Distanze di scatto

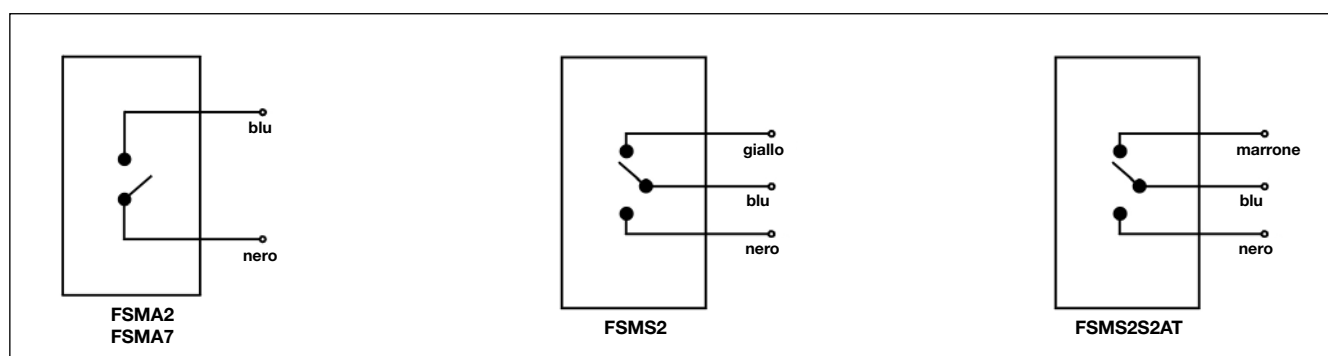
Unità magnetiche	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
FSMA2	-	16	2	14	13	11	19
FSMS2	-	9	-	-	-	-	-
FSMA7*	-	-	-	-	-	-	-
FSMS2S2AT	-	-	-	≥ 5	8	-	-

Le distanze sono espresse in millimetri(mm)

xx: distanza di scatto (per tutte le funzioni di uscita).

* ≥ 7 mm con unità magnetica in Neodimio REN 35, 5x5x1,5 mm montata su ferro (codice da ordinare CL5X5X15)

Schemi di collegamento



Dimensioni

