

Sensori magnetici di prossimità Contenitore cilindrico Serie FS

CARLO GAVAZZI



- Contenitore cilindrico in plastica od ottone
- Diametro M10, M12, M16 o Ø 13.5
- Funzione d'uscita NA, NC, S o bistabile
- Commutazione frontale

Descrizione del prodotto

I sensori della serie FS, disponibili in versioni con contenitore in plastica o in ottone, presentano diverse dimensioni e contatti di uscita con connessione finale in cavo PVC. I modelli di questa serie possono anche

essere montati direttamente su supporti ferromagnetici; in questa situazione si potrebbe verificare una riduzione della distanza di funzionamento a causa della perdita di campo magnetico.

Come ordinare

FS A 2 S3 2MT

Tipo _____
 Funzione d'uscita _____
 Contatto Reed _____
 Versione speciale _____
 Lunghezza cavo _____

Selezione del modello

Diametro del contenitore	Collegamento d'uscita	Funzione d'uscita	Codice del prodotto
Ø 13.5	Cavo PVC L= 0.5m	NA	FS A 2
Ø 13.5	Cavo PVC L= 0.5m	NA	FS A 8
Ø 13.5	Cavo PVC L= 0.5m	NC	FS C 2
Ø 13.5	Cavo PVC L= 0.5m	NC	FS C 8
Ø 13.5	Cavo PVC L= 0.5m	S	FS S 2
M10	Cavo PVC L= 2 m	NA	FS A 2 S3 2MT
M10	Cavo PVC L= 2 m	S	FS S 2 S1 2MT
M12	Cavo PVC L= 2 m	NA	FS A 2 S4 2MT
M12	Cavo PVC L= 2 m	S	FS S 2 S4 2MT
M16	Cavo PVC L= 2 m	Bistabile	FS B 2 2MT

I diametri sono espressi in millimetri (mm)

Caratteristiche di uscita

Uscita	Portate del contatto (cont.)
FSA2, FSA8, FSA2S32MT, FSA2S42MT FSC2, FSC8 FSS2, FSS2S12MT, FSS2S42MT FSB22MT	Max potenza di commutazione FSA2, FSC2, FSB22MT, FSA2S32MT, FSA2S42MT FSA8, FSC8 FSS2, FSS2S42MT, FSS2S12MT
NA NC	100 VA 120 VA
Scambio Bistabile	60 VA
Portate del contatto	
Max tensione di commutazione FSA2, FSC2, FSB22MT, FSA2S32MT, FSA2S42MT FSA8, FSC8 FSS2, FSS2S42MT, FSS2S12MT	250 VCA 1500 VCA 230 VCA
Max corrente di commutazione FSA2, FSC2, FSB22MT, FSA2S32MT, FSA2S42MT FSA8, FSC8 FSS2, FSS2S42MT, FSS2S12MT	3 A 3 A 1 A

Caratteristiche generali

Distanza di scatto	Riferimento a tabella Distanze di scatto	Contenitore Diametro FSA2, FSA8, FSC2, FSC8, FSS2 FSA2S32MT, FSS2S12MT FSA2S42MT, FSS2S42MT FSB22MT Materiale FSA2, FSA8, FSC2, FSC8, FSS2, FSB22MT FSA2S32MT, FSS2S12MT, FSA2S42MT, FSS2S42MT	Ø 13.5 mm M10 x 1.25 mm M12 x 1 mm M16 x 1.5 mm
Unità magnetica associata	Riferimento a tabella Distanze di scatto		
Temperatura di funzionamento	-25 a +75 °C		
Grado di protezione	IP 67		
		Marcatura CE	Presente

Distanze di scatto

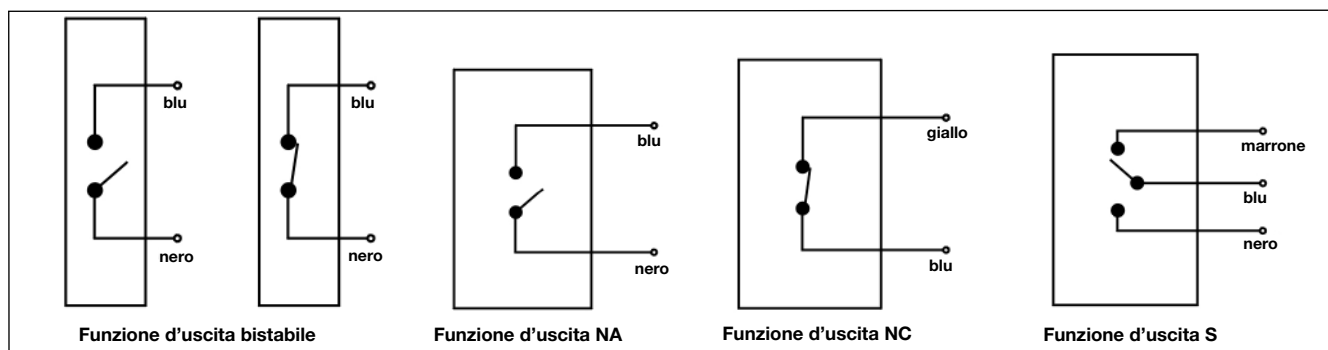
Unità magnetiche	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
FSA2, FSA8, FSS2 FSC2, FSC8	-	9	-	8	7	7	12
FSA2S32MT, FSS2S12MT, FSA2S42MT, FSS2S42MT	-	12/0.5*	-	7	6	3	12/0.5*
FSB22MT	11	30	11	29	27	20	32

Le distanze sono espresse in millimetri (mm)

xx/xx: distanza di scatto (per tutte le funzioni di uscita); xx/xx*: distanza di rilascio.

Esternamente alla gamma di valori riportati, il sensore mantiene lo stato iniziale.

Schemi di collegamento



Dimensioni

