

Sensori magnetici di prossimità Contenitore rettangolare Serie S

CARLO GAVAZZI



- Contenitore rettangolare plastico
- Funzioni d'uscita NA, NC, S, bistabile o bistabile S
- Funzionamento laterale

Descrizione del prodotto

La serie standard dei sensori magnetici di prossimità è caratterizzata da contenitore rettangolare realizzato in plastica; la commutazione dell'uscita del sensore avviene in posizione laterale. Possono essere ottenute

varie distanze di scatto grazie ad un'ampia gamma di unità magnetiche associate. Due fori posizionati sul contenitore permettono un facile e veloce montaggio.

Come ordinare

S B 2 S5

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

Selezione del modello

Dimensioni del contenitore	Collegamento d'uscita	Funzione d'uscita	Codice del prodotto
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	NA	SA 2
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	NA	SA 8
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	NC	SC 2
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	NC	SC 8
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	S	SS 2
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	Bistabile	SB 2
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.24m	Bistabile	SB 2 S5
79 X 21,2 X 11,5	Cavo PVC L= 0.5m	Bistabile S	SBS 2

Le dimensioni sono espresse in millimetri (mm)

Caratteristiche d'uscita

Uscita	
SA2, SA8	NA
SC2, SC8	NC
SS2	Scambio
SB2, SB2S5	Bistabile
SBS2	Bistabile Scambio
Portate del contatto	
Max tensione di commutazione	
SA2, SC2, SB2, SB2S5	250 VCA
SA8, SC8	1500 VCA
SS2, SBS2	230 VCA
Max corrente di commutazione	
SA2, SC2, SB2, SB2S5	3 A
SA8, SC8	3 A
SS2, SBS2	1 A
Max potenza di commutazione	
SA2, SC2, SB2, SB2S5	100 VA
SA8, SC8	120 VA
SS2, SBS2	60 VA

Caratteristiche generali

Distanza di scatto	Riferimento a tabella Distanze di scatto
Unità magnetica associata	Riferimento a tabella Distanze di scatto
Temperaturadi funzionamento	-25 a +75 °C
Grado di protezione	IP 67
Contenitore	
Dimensioni	79 x 21,2 x 11,5 mm
Materiale	Plastica
Marchatura CE	Presente

Distanze di scatto

Unità magnetiche	CL2	CL3	CL4	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
SA2, SA8, SS2	10	16	32	-	-	-	-	-	-	-
SC2, SC8	9/2*	15/3*	28/10*	-	-	-	-	-	-	-
SB2, SB2S5	8**	15**	30**	15***	30***	14***	30***	29***	18***	28***
SBS2	7**	-	-	5***	28***	12***	25***	24***	-	-

Le distanze sono espresse in millimetri (mm)

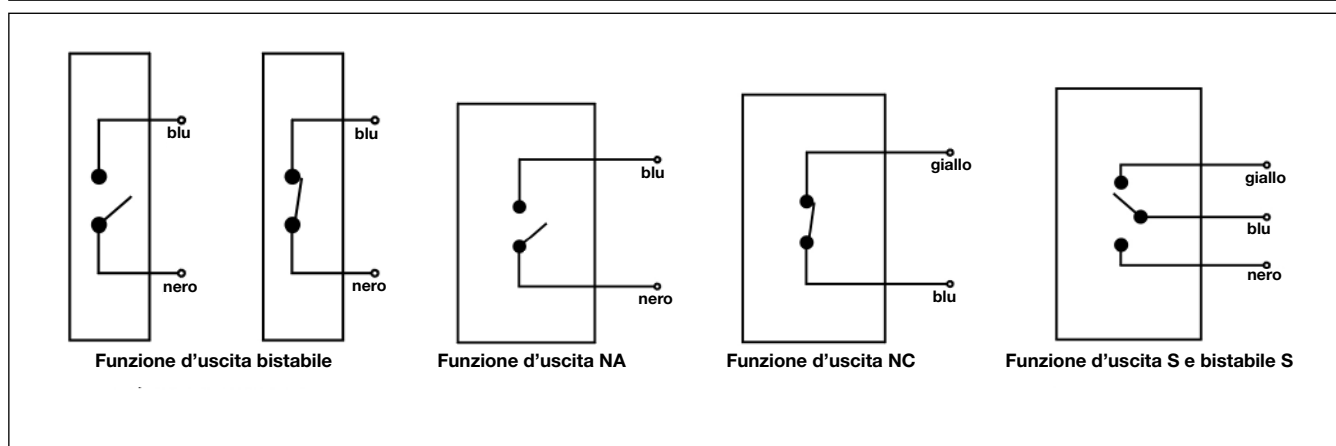
xx/xx: distanza di scatto (per tutte le funzioni di uscita); xx/xx*: distanza di rilascio.

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

** l'unità magnetica deve essere montata in posizione ortogonale rispetto all'asse longitudinale del sensore.

*** l'unità magnetica deve essere montata in posizione ortogonale rispetto al piano superiore del sensore.

Schemi di collegamento



Dimensioni

