

Sensori magnetici di prossimità Contenitore rettangolare Serie M e MS

CARLO GAVAZZI



- Contenitore rettangolare in plastica
- Funzione d'uscita NA, NC o S
- Dimensioni ridotte
- Contatti Reed miniaturizzati
- Utilizzabile in applicazioni di controllo ingressi
- Unità magnetica associata deve essere fornita separatamente, ad eccezione del sensore MSA1 (fornito con l'unità magnetica CL2)

Descrizione del prodotto

I modelli miniatura di questa serie utilizzano contatti Reed miniaturizzati. La funzione d'uscita può essere del tipo NA (Normalmente aperta), NC (Normalmente chiusa) oppure S (Scambio). Il modello MSA1 possiede la particolarità di poter diagno-

sticare un'eventuale taglio del cavo e si presta ad applicazioni di controllo ingressi. L'unità magnetica viene acquistata separatamente ad eccezione del sensore MSA1 (fornito con l'unità magnetica CL2).

Come ordinare

MS A 1

Tipo _____
Funzione d'uscita _____
Contatto Reed _____

Selezione del modello

Dimensioni del contenitore	Collegamento d'uscita	Funzione d'uscita	Codice del prodotto
37 x 16 x 8.3	Cavo PVC L= 2m	NA	MS A 1 (unità magnetica CL2 inclusa)
37 x 16 x 8.3	Cavo PVC L= 0.5m	NA	MA 3 (unità magnetica non inclusa)
37 x 16 x 8.3	Cavo PVC L= 0.5m	NC	MC 3 (unità magnetica non inclusa)
37 x 16 x 8.3	Cavo PVC L= 0.5m	S	MS 1 (unità magnetica non inclusa)

Le dimensioni sono espresse in millimetri (mm)

Caratteristiche di uscita

Uscita MSA1, MA3 MC3 MS1	NA NC Scambio
Segnalazione taglio cavo MSA1 MA3, MC3, MS1	Sì No
Portate del contatto Max tensione di commutazione MSA1 MA3, MC3 MS1 Max corrente di commutazione MSA1 MA3, MC3 MS1 Max potenza di commutazione MSA1 MA3, MC3 MS1	230 VCA 500 VCA 100 VCA 0.75 A 0.5 A 0.25 A 10 VA 10 VA 5 VA

Caratteristiche generali

Distanza di scatto	Riferimento a tabella Distanze di scatto
Unità magnetica associata	Riferimento a tabella Distanze di scatto
Temperatura di funzionamento	-25 a +75 °C
Grado di protezione	IP 67
Contenitore Dimensioni Materiale	37 x 16 x 8.3 mm Plastica
Marcatura CE	Presente

Distanze di scatto

Unità magnetiche	CL1	CL2	CL3	CL4
MSA1 ⁽¹⁾ , MA3, MS1	10	15	22	35
MC3	7/2*	13/5*	17/7*	30/15*

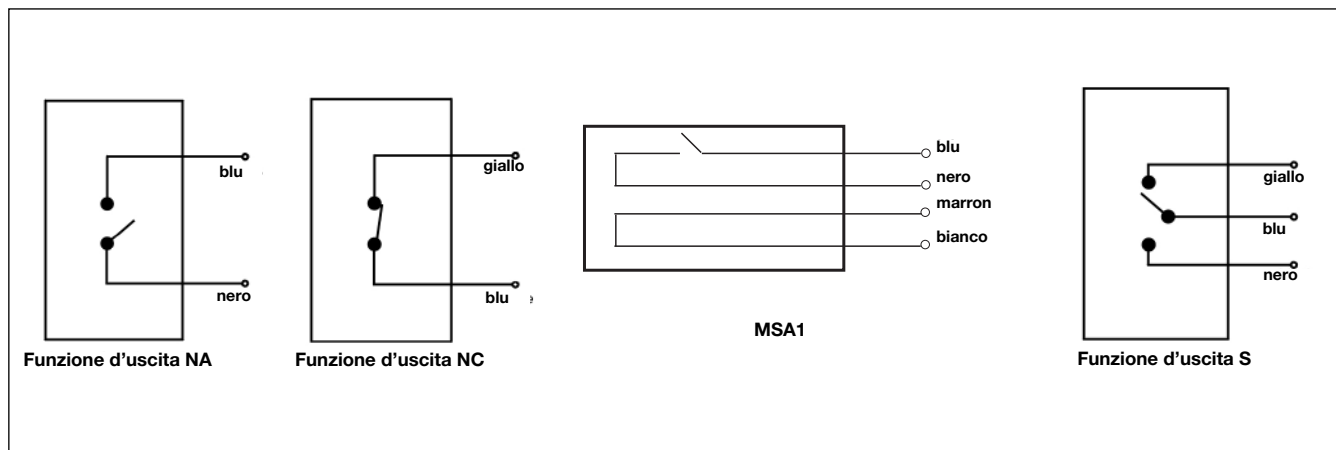
Le distanze sono espresse in millimetri (mm)

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.

⁽¹⁾ MSA1 è fornito assieme all'unità magnetica CL2.

Schemi di collegamento



Dimensioni

