

Descrizione del Prodotto

Il F3S-TGR-NSMR-21-M1J8 di OMRON è un finecorsa di sicurezza senza contatto che utilizza la tecnologia Reed. È progettato con una custodia in acciaio inossidabile di dimensioni compatte, offrendo una configurazione di contatti 2NC+1NA. Il dispositivo è dotato di un cavo da 250 mm con connettore M12 a 8 pin e garantisce un grado di protezione IP67.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di interruttore:** Senza contatto, Reed
- **Codifica:** Non codificato
- **Materiale della custodia:** Acciaio inossidabile
- **Temperatura ambiente operativa:** Da -25°C a 105°C
- **Contatti porta NC:** 2
- **Contatti porta NO:** 1
- **Indicatore LED:** Assente
- **Metodo di connessione:** Connettore M12 con cavo integrato
- **Lunghezza del cavo:** 0,25 m
- **Direzione uscita cavo:** Sinistra
- **Grado di protezione (IP):** IP67
- **Tipo di uscita:** Contatto Reed
- **Forma:** Rettangolare piccola
- **Lunghezza totale del sensore:** 50 mm
- **Altezza del sensore:** 13 mm
- **Larghezza del sensore:** 25,5 mm
- **Interruttore senza attuatore:** No

Applicazioni

Il F3S-TGR-NSMR-21-M1J8 è ideale per applicazioni in cui è richiesta una soluzione di sicurezza senza contatto, come il monitoraggio di porte e protezioni in ambienti industriali. La sua costruzione in acciaio inossidabile lo rende adatto per ambienti con requisiti igienici elevati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare il catalogo tecnico dei finecorsa di sicurezza senza contatto magnetici F3S-TGR-N_R

disponibile sul sito ufficiale di OMRON.