Descrizione del Prodotto

Il D4N-4180 di OMRON è un interruttore di finecorsa di sicurezza con corpo in plastica, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e conformità agli standard internazionali.

Caratteristiche Principali

- **Materiale del corpo**: Plastica
- **Tipo di attuatore**: Stelo flessibile in acciaio inossidabile
- **Metodo di connessione**: Morsettiera
- **Dimensione del passacavo**: M20
- **Direzione dell'ingresso cavo**: Inferiore
- **Numero di contatti normalmente aperti (NA)**: 1
- **Numero di contatti normalmente chiusi (NC)**: 1
- **Azione dell'interruttore**: Scatto rapido
- **Grado di protezione**: IP67
- **Temperatura operativa**: da -30°C a 70°C
- **Durata meccanica**: 15.000.000 operazioni minime
- **Durata elettrica**: 300.000 cicli
- **Forza di azionamento (OF)**: 1,5 N max.
- **Precorsa (PT)**: 15° max.

Applicazioni

Il D4N-4180 è ideale per applicazioni di sicurezza industriale dove è necessario monitorare la posizione di macchinari o componenti mobili, garantendo un'interruzione sicura del circuito in caso di necessità.

Certificazioni

Conforme agli standard internazionali UL, EN (TÜV) e CCC.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.