

Descrizione del Prodotto

Il sensore di sicurezza magnetico SCHMERSAL BNS 33-12Z-2187 (codice articolo 101128195) è progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali. Grazie al suo involucro in materiale termoplastico, offre una lunga durata operativa ed è resistente all'usura meccanica. È insensibile allo sporco e al disallineamento laterale, rendendolo ideale per ambienti industriali difficili.

Caratteristiche Principali

- **Tipo:** BNS 33-12Z-2187
- **Codice Articolo:** 101128195
- **Materiale dell'Involucro:** Termoplastico
- **Dimensioni:** 88 mm x 25 mm x 13 mm
- **Peso:** 65 g
- **Configurazione dei Contatti:** 2 contatti normalmente chiusi (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO)
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +70°C
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Resistenza agli Urti:** fino a 30 g / 11 ms
- **Tensione di Commutazione Massima:** 100 VAC o 100 VDC
- **Corrente di Commutazione Massima:** 0,25 A
- **Potenza di Commutazione Massima:** 3 W
- **Cavo di Collegamento:** PVC, lunghezza 1 m
- **Attuatore:** Non incluso; da ordinare separatamente

([schaecke.at])(<https://www.schaecke.at/aus/Kategorien/Steuern-%26-Regeln/Sensorik/Magnetischer-N%C3%A4herungsschalter/Magnetischer-Sicherheits-Sensor->

BNS-33-12Z-2187/p/7369204?utm_source=openai))

Vantaggi

- ****Durata Prolungata:**** Assenza di usura meccanica grazie al principio di funzionamento magnetico.
- ****Resistenza Ambientale:**** Insensibile allo sporco e al disallineamento laterale, adatto per ambienti industriali difficili.
- ****Flessibilità di Montaggio:**** Possibilità di montaggio nascosto per una maggiore sicurezza e protezione.
- ****Compatibilità con AS-Interface:**** Disponibile con AS-Interface Safety at Work per una facile integrazione nei sistemi di sicurezza esistenti.

([wolfautomation.com](https://www.wolfautomation.com/sensor-coded-magnet-sealed-1no-2nc?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il sensore di sicurezza magnetico BNS 33-12Z-2187 è ideale per il monitoraggio di porte di sicurezza, coperture e altri dispositivi di protezione in macchinari industriali. La sua capacità di rilevare la posizione di componenti mobili senza contatto fisico lo rende particolarmente utile in applicazioni dove l'usura meccanica è una preoccupazione.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che l'attuatore necessario per il funzionamento del sensore non è incluso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente. È disponibile un attuatore codificato compatibile per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente del sistema di sicurezza.