

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 506338 è un interruttore magnetico di sicurezza progettato per garantire la protezione in applicazioni industriali. Questo sensore non a contatto utilizza un campo magnetico per rilevare la presenza o l'assenza di un dispositivo di protezione, prevenendo l'accesso non autorizzato alle aree pericolose durante il funzionamento delle macchine.

Caratteristiche Principali

- Numero di uscite a semiconduttori con funzione di segnalazione: 1
- Tipo di installazione meccanica del sensore: Non a filo
- Tipo di custodia: Versione speciale
- Distanza di commutazione: 10 mm
- Tipo di uscita di commutazione: Contatto magnetico (Reed)
- Tipo di collegamento elettrico: Connettore M8
- Numero di uscite a contatto di sicurezza: 2
- Materiale del corpo: Plastica
- Tipo di azionamento/funzionamento: Magnete
- Grado di protezione (IP): IP67
- Adatto per funzioni di sicurezza: Sì
- Tensione nominale di alimentazione DC: 24 V
- Con indicatore di stato: Sì
- Distanza di comando protetta OFF (Sar): 10 mm
- Distanza di comando protetta ON (Sao): 22 mm
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e

- Temperatura ambiente: -10...55 °C
- Tipo di tensione: DC
- Dimensioni del sensore: 37 mm (larghezza) x 26,4 mm (altezza) x 18 mm (lunghezza)

Applicazioni

Il PILZ 506338 è ideale per applicazioni in cui è richiesta una protezione affidabile delle aree pericolose, come macchine industriali, linee di produzione e sistemi automatizzati. La sua progettazione non a contatto e il grado di protezione IP67 lo rendono adatto per ambienti con elevati livelli di polvere e umidità.

Vantaggi

- Design non a contatto per una lunga durata e resistenza all'usura.
- Elevato grado di protezione (IP67) contro polvere e acqua.
- Dimensioni compatte adatte per spazi limitati.
- Facile installazione e connessione.
- Indicatore LED per una chiara visualizzazione dello stato.
- Conformità agli standard di sicurezza pertinenti.

Contenuto della Confezione

- 1 sensore PILZ 506338
- 1 attuatore

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.