

Descrizione del Prodotto

Il sensore di sicurezza Pizzato Elettrica modello STDD310MKD1T appartiene alla serie STD e utilizza la tecnologia RFID per garantire un alto livello di sicurezza nelle applicazioni industriali. È progettato per monitorare l'apertura e la chiusura di protezioni mobili, assicurando che le macchine operino solo quando le condizioni di sicurezza sono soddisfatte.

Caratteristiche Principali

- ****Tecnologia RFID****: Assicura un alto livello di codifica e sicurezza.
- ****Custodia in Tecnopolimero****: Offre resistenza e durabilità in ambienti industriali.
- ****Uscite Sicure OSSD PNP****: Due uscite sicure per il controllo delle funzioni di sicurezza.
- ****Uscita di Segnalazione****: Una uscita dedicata per la segnalazione dello stato del sensore.
- ****Ingressi Sicuri per Collegamento in Serie****: Due ingressi per il collegamento in serie di più sensori.
- ****Alimentazione****: Funzionamento a 24 Vdc.
- ****Tipo di Connessione****: Connettore M12 integrato in acciaio inox.
- ****Azionatore ad Alto Livello di Codifica****: Completo di azionatore SM D1T.

Specifiche Tecniche

- ****Larghezza del Sensore****: 18 mm
- ****Altezza del Sensore****: 25 mm
- ****Lunghezza del Sensore****: 72 mm
- ****Materiale del Corpo****: Plastica
- ****Temperatura Ambiente durante il Funzionamento****: da -25°C a +70°C
- ****Grado di Protezione (IP)****: IP67 secondo EN 60529 e IP69K secondo ISO 20653

Applicazioni

Il sensore STDD310MKD1T è ideale per applicazioni in cui è necessario monitorare l'accesso a zone pericolose, garantendo che le macchine operino solo quando le protezioni sono correttamente chiuse. È adatto per l'uso in ambienti industriali con condizioni operative gravose, grazie al suo elevato grado di protezione e alla robustezza dei materiali utilizzati.

Documentazione

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