#### 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.