

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello SCHMERSAL 103001439, noto anche come AZM300Z-I2-ST-1P2P, è un interruttore di sicurezza con bloccaggio a solenoide progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali. Questo dispositivo offre un monitoraggio del bloccaggio della protezione e utilizza una codifica individuale ripetuta tramite RFID, assicurando un elevato livello di sicurezza.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Tipo di interruttore di sicurezza:\*\*** Bloccaggio
- **\*\*Serie del produttore:\*\*** AZM 300
- **\*\*Numero di ingressi chiave:\*\*** 3
- **\*\*Grado di protezione:\*\*** IP69
- **\*\*Connessione elettrica:\*\*** Connettore M12 a 8 pin
- **\*\*Materiale del corpo:\*\*** Plastica
- **\*\*Colore:\*\*** Nero
- **\*\*Durata meccanica:\*\*** 1.000.000 cicli
- **\*\*Temperatura di esercizio:\*\*** 0...60°C
- **\*\*Dimensioni del corpo:\*\*** 87,4 x 102,6 x 34,4 mm
- **\*\*Forza di bloccaggio:\*\*** 1150 N
- **\*\*Uscite di sicurezza:\*\*** 2
- **\*\*Tensione di alimentazione:\*\*** 24V DC
- **\*\*Peso lordo:\*\*** 550 g

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Monitoraggio del bloccaggio della protezione:\*\*** Assicura che la protezione sia correttamente bloccata prima dell'avvio dell'apparecchiatura.
- **\*\*Rilascio manuale:\*\*** Permette lo sblocco manuale in situazioni di emergenza o manutenzione.
- **\*\*Codifica individuale ripetuta con RFID:\*\*** Garantisce un elevato livello di sicurezza impedendo l'uso di attuatori non autorizzati.
- **\*\*Alimentazione per il rilascio:\*\*** Il bloccaggio viene rilasciato fornendo alimentazione al solenoide, aumentando la sicurezza operativa.

## **Applicazioni**

Questo interruttore di sicurezza è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario

garantire che le protezioni siano correttamente bloccate prima dell'avvio delle macchine, come in linee di produzione automatizzate, macchinari per l'imballaggio e altre applicazioni che richiedono un elevato livello di sicurezza.

## **Certificazioni**

Il dispositivo è conforme alle normative internazionali pertinenti per gli interruttori di sicurezza, garantendo affidabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

## **Note**

Per un funzionamento ottimale e per garantire la massima sicurezza, è essenziale seguire le istruzioni del produttore durante l'installazione e l'uso del dispositivo. Inoltre, l'attuatore è venduto separatamente e deve essere selezionato in base alle esigenze specifiche dell'applicazione.