

## **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.