

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di interblocco a solenoide Allen-Bradley Guardmaster 440G-LZS21UPRH è progettato per garantire la sicurezza delle protezioni delle macchine, impedendo l'accesso alle aree pericolose fino a quando la macchina non si è completamente arrestata. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono un elevato livello di sicurezza e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Modello: 440G-LZS21UPRH

Tipo di Blocco: Alimentazione per lo sblocco (Power to Release)

Tensione del Solenoide: 24V DC

Contatti di Sicurezza: 2 x PNP (0,2A max.)

Contatti Ausiliari: 1 x PNP (0,2A max.) - Stato del blocco

Attuatore: RFID Unico

Forza di Ritenuta: 1300N (292 lbs)

Materiale della Custodia: Plastica

Grado di Protezione: IP66, IP67, IP69K

Temperatura di Funzionamento: 0°C - 55°C

Dimensioni: 140 mm (Lunghezza) x 45 mm (Larghezza) x 50 mm (Profondità)

Connessione: Cavo di 150 mm con connettore M12 maschio a 8 pin

Caratteristiche Principali

- Utilizza un attuatore RFID con codifica unica per una maggiore sicurezza.
- Consumo energetico ridotto del 60% rispetto ad altri interruttori di blocco grazie al solenoide bi-stabile e algoritmi avanzati.

- Adatto per applicazioni che richiedono un elevato livello di sicurezza, certificato TÜV secondo EN/ISO 13849-1 livello di prestazione 'e'.
- Uscite di sicurezza OSSD a stato solido, permettendo la connessione in serie con altri componenti di sicurezza.

Applicazioni

Ideale per l'uso su protezioni di accesso parziale del corpo, garantendo che la barriera di sicurezza rimanga bloccata fino all'arresto completo della macchina, prevenendo l'accesso ad aree pericolose.

Certificazioni

- CE
- UL Listed
- KC Coreano
- Comunità Economica Eurasiatica
- RCM Australiano
- Sicurezza

Documentazione di Supporto

- [Istruzioni di Installazione](#)
- [Dati Tecnici](#)

Note

Per ulteriori informazioni e dettagli tecnici, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Rockwell Automation.