

Descrizione del Prodotto

Il sistema di sicurezza per ripari mobili Pilz PSEN sg2c-3LPE (codice prodotto 570800) combina l'interblocco sicuro e il bloccaggio sicuro in un'unica soluzione, conforme alla norma EN 60947-5-3. È progettato per applicazioni fino a SIL CL 3 e PL e. Il sistema include tre pulsanti: un pulsante luminoso per l'attivazione del riparo mobile, un pulsante per l'accesso e lo sblocco del riparo mobile e un pulsante di arresto di emergenza. La fornitura comprende l'unità sensore con pulsanti, coperture colorate, barra per lo sblocco di emergenza e attuatore per ripari con apertura a sinistra o a destra.

Caratteristiche Tecniche

- Principio del sensore: Transponder
- Tipo di codifica: Codificato
- Forza di ritenuta: 2000 N
- Numero di uscite OSSD: 2
- Numero di ingressi: 2
- Tipo di connessione: Terminale a molla, estraibile
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Consumo di potenza: 2,0 W
- Numero di pulsanti: 2
- Numero di pulsanti di arresto di emergenza: 1
- Numero di elementi di controllo: 2
- Grado di protezione dell'alloggiamento: IP54
- Temperatura ambiente: da -25 °C a +55 °C
- Certificazioni: CE, cULus Listed, TÜV, FCC

Dimensioni

- Larghezza: 200,0 mm
- Altezza: 465,0 mm
- Profondità: 108,0 mm

Funzionalità Aggiuntive

- Rilevamento della rottura della linguetta del bullone e del perno di bloccaggio
- Blocco con lucchetto per impedire il riavvio
- Sblocco ausiliario per l'apertura del riparo mobile in assenza di tensione
- Sblocco di emergenza per un rilascio rapido in situazioni di emergenza dall'interno della

zona pericolosa

- Adatto per ripari con cerniera a sinistra o a destra
- Terminali a molla estraibili
- Indicatori LED per: tensione di alimentazione/errore, riparo chiuso, stato della macchina pericolosa, stato degli ingressi, linguetta del bullone inserita

Accessori Opzionali

- 570773, PSENsgate sistema di sicurezza per ripari mobili larghezza 151,0 mm
- 570777, PSENsgate sistema di sicurezza per ripari mobili larghezza 80,0 mm
- 570870, Perno di sblocco di emergenza
- 570871, Perno di sblocco ausiliario
- 570875, Copertura colorata
- 570890, PSENsgate sistema di sicurezza per ripari mobili larghezza 195,0 mm

Note

Il pulsante per l'accesso e lo sblocco del riparo mobile è incluso nella fornitura.