

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza Pizzato FR 693-D1 è progettato per garantire la sicurezza delle macchine industriali, impedendo l'accesso a zone pericolose durante il funzionamento. È dotato di un azionatore separato che assicura l'apertura positiva dei contatti elettrici quando l'azionatore viene estratto.

Caratteristiche Generali

- **Custodia:** Tecnopolimero con un'entrata cavi filettata PG 13,5.
- **Unità di contatto:** 1NO+1NC a scatto lento (B6).
- **Testa:** Ad azionatore separato.
- **Azionatore:** Piegato.
- **Grado di protezione:** IP67 secondo EN 60529 e IP69K secondo ISO 20653.
- **Apertura positiva:** Sì.

Specifiche Tecniche

- **Corrente termica nominale (Ith):** 10 A.
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 400 V AC, 500 V DC.
- **Tensione nominale di impulso (Uimp):** 4 kV.
- **Corrente di cortocircuito condizionale:** 1000 A secondo EN 60947-5-1.
- **Protezione contro i cortocircuiti:** Fusibile 10 A 500 V tipo aM.
- **Grado di inquinamento:** 3.
- **Temperatura ambiente:** da -25°C a +80°C.
- **Frequenza massima di attuazione:** 3600 cicli/ora.
- **Durata meccanica:** 20 milioni di cicli.

Certificazioni e Conformità

- **Direttive:** Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE.
- **Norme:** IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, EN 50047, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, EN ISO 12100, IEC 60529, EN 60529, UL 508, CSA 22.2 No. 14.
- **Marchi e certificazioni:** CE, cULus, EAC, CCC.

Documentazione

- **Catalogo Generale:** ZE_GCS05A24-ITA_23-28.pdf.
- **File 2D:** ZF_DXF_FR_x93.zip, ZF_DXF_VF_KEYD1.zip.

- **File 3D:** ZF_STEP_FR_x93.zip, ZF_STEP_VF_KEYD1.zip.
- **Istruzioni per l'uso:** ZE_FOG19-EU.pdf.
- **Scheda PDF Articolo:** FR 693-D1.pdf.

Note

Per ulteriori informazioni e per scaricare la documentazione completa, visitare il sito ufficiale di Pizzato Elettrica.