#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di sicurezza Pizzato FR 992-D1 è progettato per garantire la protezione delle macchine industriali mediante un azionatore separato. Questo dispositivo assicura che l'apertura di protezioni o carter comporti l'interruzione del circuito di sicurezza, prevenendo l'accesso a zone pericolose durante il funzionamento.

#### **Caratteristiche Tecniche**

#### • Custodia:

Realizzata in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro, autoestinguente e antiurto, con una entrata cavi filettata PG 13,5.

### • Unità di Contatto:

Configurazione 2NC a scatto lento (B9).

#### • Testa:

Progettata per l'uso con azionatore separato.

### • Azionatore:

Di tipo piegato.

### • Grado di Protezione:

IP67 secondo la norma EN 60529, garantendo resistenza alla polvere e all'immersione temporanea in acqua.

## • Apertura Positiva:

Sì, assicurando l'apertura forzata dei contatti in caso di rimozione dell'azionatore.

### • Materiale della Custodia:

Polimero.

### • Colore:

Nero e rosso.

### • Parametri Elettrici dei Contatti:

250V AC / 6A.

## • Durata Meccanica:

Fino a 1.000.000 di cicli di operazioni.

# • Temperatura di Lavoro:

Da -25°C a +80°C.

# • Accessori Compatibili:

Azionatori VF-KEYD1, VF-KEYD2, VF-KEYD3, VF-KEYD5, VF-KEYD6, VF-KEYD7, VF-KEYD8, VF-KEYD10, VF-KEYD.

## Certificazioni

- Certificato CCC
- Certificato cULus
- Certificato EAC
- Certificato IMQ
- Dichiarazione UE di conformità
- Dichiarazione UKCA di conformità

# **Applicazioni**

Ideale per il controllo di portelli, protezioni e carter su macchinari industriali, garantendo che l'apertura delle protezioni interrompa il circuito di sicurezza e prevenga l'accesso a zone pericolose durante il funzionamento.

### **Documentazione**

- Catalogo Generale: ZE GCS06A24-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 992-D1.pdf

Per ulteriori informazioni, visitare il sito ufficiale di Pizzato Elettrica.