

Descrizione Generale

Il sensore di sicurezza Pizzato ST DD420MK-D1T appartiene alla serie ST D e utilizza la tecnologia RFID per garantire un alto livello di sicurezza nelle applicazioni industriali. È progettato per monitorare dispositivi di protezione su macchine senza inerzia, consentendo di raggiungere una categoria di sicurezza fino a SIL 3 secondo EN 62061 e PL e secondo EN ISO 13849-1.

Caratteristiche Tecniche

- **Custodia:** Tecnopolimero con uscita connessione da destra, serie ST D.
- **Ingressi e Uscite:** 2 ingressi sicuri (IS1-IS2), 2 uscite sicure (OS1-OS2), 1 uscita di segnalazione (O3), 1 ingresso di programmazione (I3).
- **Alimentazione:** 24 Vdc.
- **Tipo di Connessione:** Connettore M12 integrato in acciaio inox.
- **Livello di Codifica dell'Azionatore:** Alto livello di codifica, azionatori tutti diversi (1T).
- **Distanza di Azionamento:** 12 mm.
- **Dimensioni dell'Azionatore:** 45x25x18 mm, fissaggio frontale e laterale (D).
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -25°C a +70°C.
- **Grado di Protezione:** IP67 secondo EN 60529 e IP69K secondo ISO 20653.

Certificazioni

- cULus.
- EAC.
- ECOLAB.
- TÜV SÜD.
- Dichiarazione CE di conformità.
- Dichiarazione UKCA di conformità.

Documentazione

- Catalogo Generale: ZE_GCS06A24-ENG_41-50.pdf.
- File 2D: ZF_DXF_SM_DxT.zip, ZF_DXF_ST_DDxxxMK.zip.
- File 3D: ZF_STEP_SM_DxT.zip, ZF_STEP_ST_DDxxxMK.zip.
- File EPLAN: ZF_EDZ_PIZ.ST xx4xxMx.zip.
- Istruzioni per l'uso: ZE_FOG124-EU.pdf.

Note

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