

Ecco la scheda tecnica del prodotto PILZ 542055:

Descrizione del Prodotto

Interruttore di sicurezza RFiD con 2 uscite a semiconduttore sicure, connettore maschio M12 a 8 pin, grado di protezione IP67, 4 direzioni di attivazione, distanza di commutazione tipica (quadrata) di 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, confezione da 1 pezzo codificato, approvazione ATEX.

Principio del Sensore

Transponder.

Livello di Codifica secondo ISO 14119

Basso.

Classificazione secondo EN 60947-5-3

PDDB.

Codifica del Transponder

Codificato.

Adatto per Connessione in Serie

Sì.

Tipo di Unità

Sensore.

Tensione di Alimentazione

24 V DC.

Consumo di Potenza DC

1 W.

Numero di Ingressi

2.

Tensione DC all'Ingresso

24 V DC.

Numero di Uscite OSSD

2.

Numero di Uscite di Segnale

1.

Isolamento Potenziale S/C O

No.

Uscita S/C a Prova di Cortocircuito

Sì.

Categoria di Utilizzo secondo EN 60947-1

DC-12.

Certificato ATEX

SEV 16 ATEX 0162 X.

Categoria ATEX Gas

II 3G Ex ec mc IIC T6 Gc.

Categoria ATEX Polvere

II 3D Ex mc tc IIIC T80 °C Dc.

Temperatura Ambiente

Da -25 a 55 °C.

Umidità Relativa

93% a 40 °C.

Altitudine Operativa Massima

4000 m.

EMC secondo Standard

EN 60947-5-3.

Vibrazioni secondo Standard

EN 60947-5-2.

Shock secondo Standard

30g.

Categoria di Sovratensione

III.

Grado di Inquinamento

3.

Tipo di Protezione, Alloggiamento

IP67.

Materiale del Prodotto

PA+GF, Policarbonato.

Dimensioni

Altezza: 26,4 mm; Larghezza: 101,6 mm; Profondità: 19 mm.

Peso Netto

68 g.

Peso Lordo

78 g.

Frequenza Operativa

Da 122 kHz a 128 kHz.