

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK 2096240, modello YF2A15-050VB5XLEAX, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili in ambienti con presenza di agenti chimici. Questo cavo non schermato presenta un connettore femmina M12 a 5 pin, diritto e codificato A, con una lunghezza di 5 metri e conduttori in PVC a 5 fili.

Specifiche Tecniche

Connettore A: Femmina M12, 5 pin, diritto, codifica A

Connettore B: Cavi liberi

Tipo di Bloccaggio: Connessione a vite

Materiale del Connettore: TPU

Colore del Connettore: Nero

Materiale del Dado di Bloccaggio: Zinco pressofuso, nichelato

Materiale della Guarnizione: FKM

Coppia di Serraggio: 0,6 Nm

Chiave di Serraggio: 13 mm

Cavo: 5 m, 5 fili, PVC

Materiale della Guaina: PVC

Colore della Guaina: Grigio

Diametro del Cavo: 5,2 mm

Sezione del Conduttore: 0,34 mm²

Schermatura: Non schermato

Raggio di Curvatura:

- Uso flessibile: $> 10 \times$ diametro del cavo

- Posizione fissa: $> 5 \times$ diametro del cavo

Tensione Nominale del Cavo: 300 V AC

Tensione di Prova del Cavo: 2.000 V AC

Tensione di Riferimento:

- 125 V AC

- 125 V DC

Tensione di Impulso Nominale: 1,5 kV

Corrente Massima: $\leq 4 \text{ A}$

Tipo di Segnale: Cavo sensore/attuatore

Applicazione: Zone con presenza di agenti chimici

Certificazioni: CE, UL (File No. E335179)

Grado di Protezione: IP65 / IP66K / IP67

Temperatura di Funzionamento:

- Uso flessibile: da $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$

- Posizione fissa: da $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$

- Testa del connettore: da $-25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+85 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Classe di Contaminazione: 3

Resistenza di Isolamento: 100 M Ω

Categoria di Sovratensione: III

Resistenza di Isolamento Specifica: 30 m Ω

Resistenza Termica del Cavo: Ritardante di fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Classificazioni

ECLASS: 5.0: 19030312; 5.1.4: 19030312; 6.0: 27060304; 6.2: 27060304; 7.0: 27060304; 8.0: 27060304; 8.1: 27060304; 9.0: 27060304; 10.0: 27060304; 11.0: 27060304; 12.0: 27060304

ETIM: 5.0: EC000830; 6.0: EC000830; 7.0: EC003249; 8.0: EC003249

UNSPSC: 16.0901: 26121604

Dimensioni e Peso

Peso Unitario Netto: 0,231 kg

Volume Unitario: 180 cm³

Dimensioni: 3,0 x 2,0 x 30,0 cm

Paese di Origine: Repubblica Ceca