

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK 2095885 (modello YF8U13-100VA1XLEAX) è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Presenta un connettore femmina M8 a 3 poli su un'estremità e fili liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 10 metri.

Specifiche Tecniche

Tipo di connessione testa A: Connettore femmina, M8, 3 poli, diritto, codifica A

Tipo di connessione testa B: Fili liberi

Bloccaggio connettore: Connessione a vite

Materiale connettore: TPU

Colore connettore: Nero

Materiale dado di bloccaggio: Zinco pressofuso, nichelato

Materiale guarnizione: FKM

Coppia di serraggio: 0,4 Nm

Chiave di serraggio: 9

Cavo: 10 m, 3 fili, PVC

Materiale guaina: PVC

Colore guaina: Grigio

Diametro cavo: 4,5 mm

Sezione conduttore: 0,25 mm²

Schermatura: Non schermato

Tensione nominale: ≤ 60 V AC/DC

Tensione di impulso nominale: 1,5 kV

Corrente nominale: 4 A

Tipo di segnale: Cavo sensore/attuatore

Applicazione: Zone con presenza di sostanze chimiche

Certificazioni: UL

Numero file UL: E335179

Grado di protezione: IP65 / IP66K / IP67

Classe di contaminazione: 3

Resistenza di isolamento: 100 MΩ

Categoria di sovratensione: III

Resistenza di isolamento specifica: 30 mΩ

Resistenza termica del cavo: Ritardante di fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Raggio di curvatura, uso flessibile: > 10 x diametro del cavo

Raggio di curvatura, posizione fissa: > 5 x diametro del cavo

Temperatura ambiente operativa, uso flessibile: -5 °C ... +80 °C

Temperatura ambiente operativa, posizione fissa: -30 °C ... +80 °C

Temperatura ambiente operativa, testa: -25 °C ... +85 °C

Peso unitario: 0,303 kg

Volume unitario: 578,0 cm³

Dimensioni: 17,000 x 2,000 x 17,000 mm

Paese di origine: Germania

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.

Prodotti Correlati

Per applicazioni simili, SICK offre una gamma di cavi sensore/attuatore con diverse lunghezze e configurazioni di connettori, adatti a varie esigenze industriali.