

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK 2095884, noto anche come YF8U13-050VA1XLEAX, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili in ambienti con presenza di agenti chimici. Questo cavo non schermato da 5 metri presenta un connettore femmina M8 a 3 poli su un'estremità e fili liberi sull'altra, facilitando l'integrazione con vari dispositivi.

Specifiche Tecniche

Connettore A: Femmina, M8, 3 poli, diritto, codifica A

Connettore B: Fili liberi

Tipo di segnale: Cavo sensore/attuatore

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 mm

Cavo: 5 m, 3 fili, PVC

Materiale guaina: PVC

Colore guaina: Grigio

Diametro cavo: 4,5 mm

Sezione conduttori: 0,25 mm²

Schermatura: Non schermato

Raggio di curvatura: Uso flessibile: > 10 x diametro cavo; Posizione fissa: > 5 x diametro

cavo

Tensione nominale: ≤ 60 V AC/DC

Tensione di impulso nominale: 1,5 kV

Corrente nominale: 4 A

Applicazione: Zone con presenza di agenti chimici

Certificazioni: UL (File No. E335179)

Grado di protezione: IP65 / IP66K / IP67

Temperatura operativa: Uso flessibile: -5 °C ... $+80$ °C; Posizione fissa: -30 °C ... $+80$ °C;
Testa: -25 °C ... $+85$ °C

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

ECl@ss: 5.0: 19030312; 6.0: 27060304; 7.0: 27060304; 8.0: 27060304; 9.0: 27060304; 10.0: 27060304; 11.0: 27060304

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

UNSPSC: 16.0901: 26121604

Dimensioni e Peso

Peso unitario netto: 0,149 kg

Volume unitario: 486 cm³

Dimensioni: 18,0 x 1,5 x 18,0 cm

Paese di Origine

Germania