

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK 2095964 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Presenta un connettore femmina M8 a 4 pin angolato 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, 4 pin, angolato, codifica A

Tipo di connessione testa B: Fili liberi

Tipo di segnale: Cavo sensore/attuatore

Materiale del connettore: TPU

Colore del connettore: Nero

Materiale del dado di bloccaggio: Zinco pressofuso, nichelato

Materiale della guarnizione: FKM

Coppia di serraggio: 0,4 Nm

Chiave di serraggio: 9

Cavo: 10 m, 4 fili, PVC

Materiale della guaina: PVC

Colore della guaina: Grigio

Diametro del cavo: 4,8 mm

Sezione del conduttore: 0,25 mm²

Schermatura: Non schermato

Tensione di riferimento: ≤ 60 V AC/DC

Tensione di impulso nominale: 1,5 kV

Carico di corrente: 4 A

Applicazione: Zone con presenza di sostanze chimiche

Autorizzazioni: UL

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 di esercizio, uso flessibile: -5 °C ... +80 °C

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

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

Peso unitario: 0,348 kg

Volume unitario: 722,0 cm³

Dimensioni: 19,000 x 2,000 x 19,000 mm

Paese di origine: Germania

Applicazioni

Il cavo SICK 2095964 è ideale per ambienti industriali, in particolare in zone con presenza di sostanze chimiche, grazie alla sua resistenza e affidabilità. È adatto per collegare sensori e attuatori in sistemi di automazione industriale.

Certificazioni

Il prodotto è certificato UL, garantendo conformità agli standard di sicurezza e qualità internazionali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.