

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK YF2A15-020VB5XLEAX (codice prodotto 2096239) è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Questo cavo non schermato presenta un connettore femmina M12 a 5 poli, diritto e codificato A su un'estremità, e fili liberi sull'altra estremità, facilitando l'integrazione in vari sistemi.

Specifiche Tecniche

Connettore A: Connettore femmina M12, 5 poli, diritto, codificato A

Connettore B: Fili liberi

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

Dimensione chiave: 13 mm

Cavo: 2 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: > 10 x diametro del cavo per uso flessibile; > 5 x diametro del cavo per posizione fissa

Tensione nominale del cavo: 300 V AC

Tensione di prova del cavo: 2.000 V AC

Tensione di riferimento: 125 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 agenti chimici

Certificazioni: CE, UL

Grado di protezione: IP65/IP66K/IP67

Temperatura di esercizio: -5 °C ... +80 °C per uso flessibile; -30 °C ... +80 °C per posizione fissa; -25 °C ... +85 °C per la testa del connettore

Classe di contaminazione: 3

Resistenza di isolamento: 100 MΩ

Categoria di sovratensione: III

Resistenza di isolamento specifica: 30 mΩ

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

Applicazioni

Il cavo SICK YF2A15-020VB5XLEAX è ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare in zone con presenza di agenti chimici, grazie alla sua resistenza e affidabilità. La combinazione di connettore M12 e fili liberi consente una facile integrazione in vari sistemi di automazione.

Note

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