

Descrizione del Prodotto

Il cavo sensore/attuatore SICK modello YF2A14-250UB3XLEAX (codice 2095615) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra sensori e attuatori. Questo cavo non schermato presenta un connettore femmina M12 a 4 poli su un'estremità e conduttori liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 25 metri.

Specifiche Tecniche

Numero di conduttori: 4

Sezione del conduttore: 0,34 mm²

Materiale della guaina: Poliuretano (PUR) senza alogeni

Colore della guaina: Nero

Diametro esterno del cavo: 4,5 mm

Raggio minimo di curvatura: 45 mm

Connettore 1: Femmina M12, 4 poli, diritto, codifica A

Connettore 2: Conduttori liberi

Corrente nominale: 4 A

Tensione nominale: 250 V

Grado di protezione: IP65, IP66K, IP67

Temperatura operativa:

- In movimento: da -25°C a +80°C
- In posizione fissa: da -40°C a +80°C

Resistenza agli oli: Sì

Compatibilità con catene portacavi: Sì, fino a 10 milioni di cicli

Certificazioni: CE, UL

Applicazioni

Questo cavo è ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare in zone con presenza di oli e lubrificanti. È adatto per applicazioni che richiedono resistenza a sollecitazioni meccaniche elevate e compatibilità con catene portacavi.

Caratteristiche Aggiuntive

- Resistente a oli, refrigeranti e lubrificanti
- Privo di silicone e alogeni
- Autoestinguente e resistente alla fiamma
- Resistente a microrganismi e idrolisi

Note

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