

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento SICK 2095773, noto anche come YG2A15-050UB5XLEAX, è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori/attuatori e sistemi di controllo.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di accessorio:** Cavo di collegamento
- **Tipo di segnale:** Sensore/Attuatore
- **Connessione lato A:** Connettore femmina M12, 5 poli, angolato, codifica A
- **Connessione lato B:** Cavi liberi
- **Materiale del connettore:** TPU
- **Colore del connettore:** Nero
- **Materiale del dado di bloccaggio:** Zinco pressofuso, nichelato
- **Materiale della guarnizione:** FKM
- **Cavo:** 5 m, 5 fili, PUR, privo di alogeni
- **Diametro del cavo:** 4,8 mm
- **Sezione del conduttore:** 0,34 mm²
- **Schermatura:** Non schermato
- **Raggio di curvatura:** Uso flessibile > 10 x diametro del cavo; Posizione fissa > 5 x diametro del cavo; Operazione in catena portacavi > 10 x diametro del cavo
- **Cicli di piegatura:** 10.000.000
- **Tensione nominale:** ≤ 125 V DC
- **Impulso di tensione nominale:** 1,5 kV
- **Corrente nominale:** 4 A
- **Velocità di traslazione:** 3 m/s
- **Distanza di viaggio:** 10 m
- **Accelerazione:** ≤ 10 m/s²
- **Forza di torsione:** 180° / 1 m
- **Cicli di torsione:** 2.000.000
- **Cicli al minuto:** 35
- **Applicazione:** Zone con oli e lubrificanti, operazione in catena portacavi
- **Autorizzazioni:** CE, UL
- **Grado di protezione:** IP65 / IP66K / IP67
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** Uso flessibile -25 °C ... +80 °C; Posizione fissa -40 °C ... +80 °C; Operazione in catena portacavi -25 °C ... +80 °C; Testa -25 °C ... +85 °C
- **Classe di contaminazione:** 3

- ****Resistenza di isolamento:**** 100 MΩ
- ****Categoria di sovratensione:**** III
- ****Resistenza di isolamento specifica:**** 30 mΩ

Applicazioni

Il cavo SICK 2095773 è ideale per ambienti industriali, in particolare in zone con presenza di oli e lubrificanti, e per applicazioni che richiedono operazioni in catene portacavi.

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle certificazioni CE e UL, garantendo standard elevati di sicurezza e qualità.

Grado di Protezione

Con un grado di protezione IP65/IP66K/IP67, il cavo è resistente alla polvere e all'acqua, rendendolo adatto per utilizzi in ambienti difficili.

Temperatura di Funzionamento

Il cavo può operare in un intervallo di temperatura che varia da -40 °C a +85 °C, a seconda delle condizioni di utilizzo.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da SICK.