

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM E11855 è progettato per applicazioni industriali, garantendo una trasmissione affidabile dei segnali dei sensori. Grazie alla sua schermatura, offre una buona compatibilità elettromagnetica, rendendolo adatto per ambienti con elevate interferenze.

Caratteristiche Principali

- **Connessione a 8 poli**: Consente il collegamento di sensori con connettori M12 a 8 poli.
- **Alta classe di protezione**: Con un grado di protezione IP67, è resistente alla polvere e all'acqua, ideale per ambienti industriali difficili.
- **Compatibilità elettromagnetica**: La schermatura del cavo assicura una trasmissione dei segnali priva di interferenze.

Specifiche Tecniche

- **Codice prodotto**: E11855
- **Lunghezza del cavo**: 10 metri
- **Materiale del cavo**: Poliuretano (PUR)
- **Diametro esterno del cavo**: 6,6 mm
- **Numero di conduttori**: 8 x 0,25 mm² (14 x Ø 0,15 mm)
- **Connettore**: M12 femmina, diritto, codifica A
- **Materiale del corpo del connettore**: PUR
- **Materiale della ghiera**: Ottone nichelato
- **Coppia di serraggio per la ghiera**: 0,7...0,9 Nm
- **Tensione operativa**: < 30 V AC / < 36 V DC
- **Classe di protezione**: III

- **Temperatura ambiente**: -25...80 °C

- **Peso**: 677 g

Applicazioni

Il cavo IFM E11855 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione affidabile tra sensori e sistemi di controllo. La sua robustezza e resistenza alle interferenze lo rendono adatto per applicazioni in condizioni operative difficili.

Note

Per connettori a 8 poli, i colori dei conduttori non sono standardizzati. Si prega di fare riferimento alla documentazione del sensore e del connettore per il corretto cablaggio.