

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.