

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVT092 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori/attuatori e sistemi di controllo. Presenta un connettore femmina M12 a 4 posizioni su un'estremità e fili liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 15 metri.

Specifiche Tecniche

Connettore 1: Femmina M12, dritto, 4 posizioni

Connettore 2: Fili liberi

Numero di Conduttori: 4

Sezione del Conduttore: 0,34 mm²

Materiale della Guaina: PVC

Colore della Guaina: Arancione

Lunghezza del Cavo: 15 metri

Temperatura di Funzionamento: -25°C a 100°C

Grado di Protezione: IP65/IP67/IP68/IP69K

Corrente Massima: 4 A

Tensione Massima: 250 V AC / 300 V DC

Caratteristiche Aggiuntive

Il cavo è resistente a oli e refrigeranti, adatto per l'uso in ambienti industriali difficili. È progettato per applicazioni in catene portacavi, con un raggio di curvatura minimo di 10 volte il diametro del cavo e una velocità di spostamento massima di 3,3 m/s per una lunghezza di corsa orizzontale di 5 m e un'accelerazione massima di 5 m/s². Il cavo supporta oltre 1 milione di cicli di flessione e una sollecitazione torsionale di $\pm 180^\circ/\text{m}$.

Applicazioni

Ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare nelle zone igieniche e umide dell'industria alimentare, grazie alla sua elevata resistenza a vibrazioni e urti e alla sua capacità di mantenere una tenuta affidabile anche senza l'uso di attrezzi.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del produttore.