

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVF001 è progettato per l'uso in ambienti igienici e aree umide, come l'industria alimentare. Garantisce una tenuta affidabile anche quando montato senza l'uso di attrezzi. Il rivestimento del cavo è realizzato in materiale privo di alogeni e ritardante di fiamma, assicurando resistenza a vibrazioni e urti grazie all'anello di bloccaggio con meccanismo di chiusura. Offre un ampio intervallo di temperatura operativa e un elevato grado di protezione.

Specifiche Tecniche

Connettore: M12 femmina, dritto, corpo in PP, contatti dorati, dado di bloccaggio in acciaio inox (1.4404 / 316L), coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm.

Cavo: Lunghezza 5 m, materiale MPPE privo di alogeni, colore grigio, diametro 4,9 mm, 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm).

Tensione di esercizio: < 250 V AC / < 300 V DC.

Corrente massima: 4 A.

Temperatura ambiente: -25...100 °C; in movimento: 0...100 °C; nota: cULus: ...65 °C.

Grado di protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K.

Resistenza a catena portacavi: Raggio di curvatura per uso flessibile: min. 10 x diametro del cavo; velocità di traslazione: max. 3,3 m/s per una lunghezza di traslazione orizzontale di 5 m e accelerazione massima di 5 m/s²; cicli di piegatura: > 1 milione; sollecitazione torsionale: ± 180 °/m.

Materiali: Corpo stampato: PP; guarnizione: EPDM; dado: acciaio inox (1.4404 / 316L).

Applicazioni

Ideale per applicazioni in ambienti igienici e aree umide, come l'industria alimentare, dove sono richiesti elevati standard di igiene e resistenza a condizioni ambientali difficili.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del cavo siano conformi alle specifiche tecniche e alle

normative applicabili per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.