

Descrizione del prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVT269 è progettato per l'uso in ambienti igienici e umidi, tipici dell'industria alimentare. Garantisce una connessione affidabile e duratura grazie al suo design e ai materiali di alta qualità.

Caratteristiche principali

- Adatto per aree igieniche e umide nell'industria alimentare.
- Sigillatura duratura e affidabile anche con montaggio senza utensili.
- Ampio intervallo di temperatura operativa e alto grado di protezione.
- Resistente a vibrazioni e urti grazie all'anello di accoppiamento con meccanismo di bloccaggio.
- Limitatore meccanico che protegge l'O-ring da danni.

Applicazioni

- Aree asettiche e umide nell'industria alimentare.
- Adatto per l'uso con catene portacavi.

Dati elettrici

- Tensione di alimentazione: < 50 V AC / < 60 V DC.
- Classe di protezione: III.
- Corrente di carico totale massima: 3 A.

Condizioni operative

- Temperatura ambiente: -25...80 °C.
- Grado di protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K.

Dati meccanici

- Peso: 194 g.
- Dimensioni: 10 x 10 x 36 mm.
- Materiale: guaina in PVC arancione; sigillatura in EPDM.
- Materiale del dado di serraggio: acciaio inossidabile (1.4404 / 316L).
- Adatto per l'uso con catene portacavi.

Connessioni elettriche

- Connettore 1: M8 dritto, codifica A, dado di serraggio in acciaio inossidabile (1.4404 / 316L), contatti dorati, coppia di serraggio: 0,3...0,5 Nm.
- Connettore 2: M12 angolato, codifica A, dado di serraggio in acciaio inossidabile (1.4404 / 316L), contatti dorati, coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm.
- Cavo: 5 m, PVC arancione, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm).

Note

- Confezione: 1 pezzo.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale del produttore.