

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBB-M8G4-P-5-LE4 (codice prodotto 8066662) è progettato per applicazioni statiche, offrendo una connessione affidabile tra dispositivi di campo e controller.

Conformità agli Standard

Conforme alle norme EN 60947-5-2 e EN 61076-2-104, garantendo compatibilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche Elettriche

Tensione operativa: 0-30 V AC/DC. Corrente nominale: 4 A a 40°C. Resistenza agli impulsi di tensione: 0,8 kV.

Connessioni Elettriche

Connessione 1 (lato dispositivo di campo):

- Tipo: Presa M8x1, codifica A, conforme a EN 61076-2-104.
- Numero di pin: 4.
- Uscita cavo: Dritta.
- Fissaggio: Bloccaggio a vite con chiave SW9.

Connessione 2 (lato controller):

- Tipo: Cavo con estremità aperta.
- Numero di conduttori: 4.

Caratteristiche del Cavo

Lunghezza: 5 m. Diametro: 4,5 mm. Struttura: 4 x 0,25 mm². Raggio di curvatura minimo per installazione fissa: ≥ 14 mm. Materiale guaina: PVC, colore grigio.

Protezione e Ambienti Operativi

Grado di protezione: IP65, IP68, IP69K (in condizioni assemblate). Temperatura ambiente operativa: da -25°C a +70°C.

Materiali

Corpo: TPE-U (PU), colore nero. Bloccaggio a vite: Ottone nichelato. Guarnizioni: NBR. Contatti elettrici: Lega di rame placcata oro. Isolamento: PVC.

Note Aggiuntive

Il cavo è privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS. Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 (stress da corrosione moderato). Grado di contaminazione: 3.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.