

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBS-L1G4-K-5-LE4 (codice prodotto 572577) è progettato per connettere sensori di pressione SPAB. È preassemblato su un'estremità e presenta un connettore angolare a 4 poli con uscita del cavo diritta. L'altra estremità è aperta, consentendo una connessione flessibile al lato del controller. Il cavo ha una lunghezza di 5 metri e una guaina in PVC di colore grigio.

Specifiche Tecniche

Designazione del cavo: Con portatarghetta

Peso del prodotto: 106 g

Connessione elettrica 1:

- Funzione: Lato dispositivo da campo
- Design: Angolare
- Tipo di connessione: Presa
- Uscita del cavo: Diritta
- Tecnologia di connessione: Schema di collegamento L1J
- Numero di pin/fili: 4
- Pin/fili occupati: 4
- Tipo di montaggio: Bloccaggio a scatto

Connessione elettrica 2:

- Funzione: Lato controller
- Tipo di connessione: Cavo
- Tecnologia di connessione: Estremità aperta
- Numero di pin/fili: 4

- Pin/fili occupati: 4

Gamma di tensione operativa DC: 0 V ... 30 V

Capacità di corrente a 40°C: 1 A

Resistenza alle sovratensioni: 0,8 kV

Lunghezza del cavo: 5 m

Caratteristiche del cavo: Standard

Raggio di curvatura, installazione fissa: ≥ 13 mm

Raggio di curvatura, installazione mobile: ≥ 42 mm

Diametro del cavo: 4,1 mm

Tolleranza del diametro del cavo: $\pm 0,1$ mm

Struttura del cavo: 4 x 0,17 mm²

Sezione nominale del conduttore: 0,17 mm²

Estremità dei fili: Tagliati a filo

Grado di protezione: IP40

Temperatura ambiente: -20 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente con installazione mobile del cavo: -5 °C ... 60 °C

Temperatura di stoccaggio: -20 °C ... 60 °C

Marcatura CE: Conforme alla direttiva RoHS dell'UE

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364 zona III

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 4 - Stress da corrosione particolarmente elevato

Materiale della guaina del cavo: PVC

Colore della guaina del cavo: Grigio

Materiale dell'alloggiamento: PA

Colore dell'alloggiamento: Bianco

Materiale dei contatti elettrici: Bronzo stagnato

Materiale della guaina isolante: PVC

Applicazioni

Il cavo di collegamento NEBS-L1G4-K-5-LE4 è ideale per l'uso in ambienti industriali, garantendo una trasmissione efficiente e accurata dei segnali tra sensori di pressione e controller. La sua costruzione robusta e la resistenza a oli, sostanze chimiche e usura meccanica assicurano affidabilità e durata nel tempo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.