

Descrizione del Prodotto

Il connettore con cavo NEBV-H1G2-P-1-N-LE2 di Festo è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra dispositivi di campo e sistemi di controllo. Questo connettore preassemblato presenta un design compatto e una costruzione robusta, ideale per ambienti industriali esigenti.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 566659
- **Codice Tipo:** NEBV-H1G2-P-1-N-LE2
- **Peso del Prodotto:** 16 g
- **Lunghezza del Cavo:** 1 m
- **Diametro del Cavo:** 3,4 mm
- **Sezione Nominale del Conduttore:** 0,14 mm²
- **Numero di Fili:** 2
- **Tensione Operativa DC:** 0 V ... 60 V
- **Corrente Nominale a 40°C:** 3 A
- **Grado di Protezione:** IP40 (in condizioni montate)
- **Temperatura Ambiente:** -5 °C ... 60 °C
- **Materiale della Guaina del Cavo:** TPE-U(PUR)
- **Colore della Guaina del Cavo:** Grigio
- **Materiale dell'Alloggiamento:** POM
- **Colore dell'Alloggiamento:** Nero
- **Materiale dei Contatti:** Lega di rame stagnata
- **Materiale della Guaina Isolante:** PVC
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi

Caratteristiche Principali

- **Connessione Elettrica 1:**
- Funzione: Lato dispositivo di campo
- Design: Rettangolare
- Tipo di Connessione: Presa
- Uscita del Cavo: Dritta
- Tecnologia di Connessione: Schema di connessione H
- Numero di Pin/Fili: 3
- Pin/Fili Occupati: 2
- Tipo di Montaggio: Bloccaggio a scatto

- ****Connessione Elettrica 2:****
- Funzione: Lato controllo
- Tipo di Connessione: Cavo
- Tecnologia di Connessione: Estremità aperta
- Numero di Pin/Fili: 2
- Pin/Fili Occupati: 2

Conformità e Certificazioni

- ****Conformità RoHS:**** Conforme
- ****Conformità LABS (PWIS):**** VDMA24364-B2-L

Applicazioni Tipiche

Il connettore con cavo NEBV-H1G2-P-1-N-LE2 è ideale per l'uso in sistemi pneumatici e altre applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili tra dispositivi di campo e unità di controllo.

Note

Assicurarsi che il connettore sia installato correttamente per mantenere il grado di protezione IP40. Verificare la compatibilità con i dispositivi e i sistemi esistenti prima dell'installazione.