#### **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 mm<sup>2</sup>
- \*\*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.