

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-M8G3-S1 è progettato per applicazioni industriali, garantendo una connessione affidabile tra dispositivi. È dotato di un indicatore LED giallo per lo stato del segnale e di un circuito di protezione integrato.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 8047674

Designazione: NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-M8G3-S1

Funzioni Aggiuntive: Circuito di protezione

Indicatore di Stato del Segnale: LED giallo

Identificazione del Cavo: Senza supporto per etichetta

Frequenza di Connessione: 50

Peso del Prodotto: 54 g

Connessione Elettrica 1

Funzione: Lato dispositivo sul campo

Design: Angolare

Tipo di Connessione: Presa

Uscita del Cavo: Angolata

Tecnologia di Connessione: Schema di connessione ZC, vite metrica

Numero di Pin/Fili: 2

Pin/Fili Utilizzati: 2

Tipo di Montaggio: Su elettrovalvola con vite centrale M2

Connessione Elettrica 2

Funzione: Lato controller

Design: Rotondo

Tipo di Connessione: Spina

Uscita del Cavo: Dritta

Tecnologia di Connessione: M8x1 codifica A secondo EN 61076-2-104

Numero di Pin/Fili: 3

Pin/Fili Utilizzati: 2

Caratteristiche Elettriche

Gamma di Tensione Operativa DC: 20,4 V ... 26,4 V

Tensione Operativa Nominale DC: 24 V

Resistenza alla Tensione di Picco: 2,4 kV

Protezione contro l'Inversione di Polarità: Bipolare

Caratteristiche del Cavo

Lunghezza del Cavo: 2,5 m

Caratteristiche del Cavo: Adatto per catene portacavi

Struttura del Cavo: 2 x 0,14 mm²

Diametro del Cavo: 2,9 mm

Raggio di Curvatura, Cavo in Movimento: ≥ 29 mm

Tolleranza del Diametro del Cavo: ± 0,1 mm

Condizioni Ambientali

Temperatura Ambiente: -10 °C ... 50 °C

Grado di Protezione: IP65 (in stato assemblato)

Conformità e Certificazioni

Marcatura CE: Conforme alla Direttiva UE RoHS

Marcatura UKCA: Secondo le istruzioni UK RoHS

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC: 3 - Elevato stress da corrosione

Materiali

Materiale Guaina del Cavo: TPE-U(PUR)

Colore Guaina del Cavo: Grigio

Materiale Custodia: TPE-U(PU)

Colore Custodia: Nero

Materiale Contatti Elettrici: Lega di rame stagnata

Materiale Isolamento: PP

Materiale Dado di Serraggio: Ottone nichelato

Materiale Viti: Acciaio inossidabile

Note

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