Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-LE2-S1 (codice articolo 8047671) è progettato per il collegamento di valvole elettromagnetiche. Presenta un connettore angolato su un'estremità e un'estremità aperta sull'altro lato, con una lunghezza totale di 2,5 metri. Il cavo è realizzato in poliuretano (PUR) ed è adatto per l'uso in catene portacavi.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-LE2-S1

Numero di Articolo: 8047671

Connettore 1: Angolato, tipo presa, tecnologia di connessione schema ZC con vite metrica, 2 poli, montaggio su elettrovalvola con vite centrale M2

Connettore 2: Estremità aperta, 2 poli

Lunghezza del Cavo: 2,5 metri

Materiale del Cavo: Poliuretano (PUR)

Diametro del Cavo: 2,9 mm ± 0,1 mm

Sezione Nominale del Conduttore: 0,14 mm²

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

Tensione Operativa Nominale DC: 24 V

Resistenza alle Sovratensioni: 2,4 kV

Protezione contro l'Inversione di Polarità: Bipolare

Grado di Protezione: IP65 (in condizioni montate)

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

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

Materiale della Guaina del Cavo: TPE-U(PUR)

Colore della Guaina del Cavo: Grigio

Materiale dell'Alloggiamento: TPE-U(PU)

Colore dell'Alloggiamento: Nero

Materiale dei Contatti: Lega di rame stagnata

Materiale delle Viti: Acciaio inossidabile

Raggio di Curvatura per Installazione Mobile: ≥ 29 mm

Frequenza di Connessione: 50

Display di Stato del Segnale: LED giallo

Caratteristiche Aggiuntive

Il cavo è preassemblato su entrambe le estremità, consigliato per il collegamento di valvole, dotato di circuito di protezione e display di stato del segnale tramite LED giallo. È conforme alla direttiva RoHS dell'UE.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: Scheda Tecnica Festo 8047671