

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo SIM-M8-3GD-10-PU (codice prodotto 192964) è progettato per il collegamento di sensori e interruttori di prossimità. Presenta un connettore diritto M8x1 a 3 pin su un'estremità e un'estremità aperta sull'altro lato, con una lunghezza totale del cavo di 10 metri.

Specifiche Tecniche

Conformità agli Standard: EN 61076-2-104, EN 61984

Connessione Elettrica: M8x1, 3 pin/3 fili, connettore diritto / estremità aperta

Gamma di Tensione Operativa DC: 0 - 60 V

Gamma di Tensione Operativa AC: 0 - 60 V

Capacità di Corrente a 40°C: 4 A

Resistenza alla Sovratensione: 1,5 kV

Lunghezza del Cavo: 10 metri

Proprietà del Cavo: Standard

Condizioni di Test del Cavo: Resistenza alla flessione secondo lo standard Festo; catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm

Diametro del Cavo: 3,8 mm

Struttura del Cavo: 3 x 0,25 mm²

Sezione Nominale del Conduttore: 0,25 mm²

Codice Colore dell'Isolamento dei Fili: Blu, Marrone, Nero

Grado di Protezione: IP65, IP68

Temperatura Ambiente: -25°C a 80°C

Temperatura Ambiente per Posizionamenti del Cavo in Movimento: -5°C a 80°C

Certificazione CE: Conforme alla Direttiva Europea sulla Bassa Tensione e alla Direttiva RoHS

Informazioni sui Materiali: Senza alogenri, conforme RoHS, privo di esteri dell'acido fosforico

Classe di Resistenza alla Corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato

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

Colore della Guaina del Cavo: Grigio

Materiale dell'Alloggiamento: TPE-U(PU)

Colore dell'Alloggiamento: Nero

Materiale del Dado di Bloccaggio: Ottone nichelato

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Materiale dei Contatti Elettrici: Ottone placcato oro

Materiale della Guaina Isolante: PP

Applicazioni

Il cavo di collegamento SIM-M8-3GD-10-PU è ideale per l'uso in applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili tra sensori o interruttori di prossimità e sistemi di controllo. Grazie alla sua resistenza alla flessione e alla protezione IP65/IP68, è adatto per ambienti con condizioni operative impegnative.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare il supporto tecnico autorizzato.