

Cavo a 5 poli per collegamenti M12 di attuatori e sensori

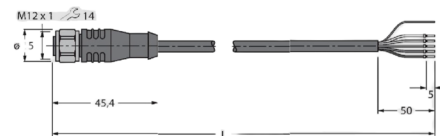
CPM12-5

Introduzione

I collegamenti affidabili di sensori e attuatori sono particolarmente importanti nei casi in cui movimento, contaminazione ed esposizione agli agenti atmosferici possono compromettere la qualità del segnale. Questo cavo di collegamento M12 da 5 m garantisce un cablaggio industriale stabile grazie a una guaina schermata in PUR, contatti in ottone dorato e un dado di accoppiamento in acciaio inossidabile V4A.

Progettato per ambienti di installazione impegnativi, il cavo è adatto all'uso in catene portacavi e resiste a oli, sostanze chimiche, radiazioni UV e scintille di saldatura. Se avvitato, il grado di protezione (IP67 e IP69K) ne consente l'impiego in aree umide o soggette a lavaggio, mentre la costruzione priva di alogeni, silicone, PVC e sostanze LABS contribuisce a soddisfare i requisiti sui materiali negli impianti industriali.

Il connettore femmina a 5 poli, codifica A, supporta 60 V e 4 A, con 5 $\times$ conduttori da 0,34 mm² e schermatura in foglio di alluminio e filo di rame stagnato. Con ≥ 5 milioni di cicli di flessione e un funzionamento da -25...+60 °C in catene portacavi, rappresenta una soluzione pratica per sezioni macchina mobili e sistemi automatizzati.



Costruito per il movimento

Adatto per catene portacavi, con ≥ 5 milioni di cicli di flessione e velocità di traslazione di 3,3 m/s.



Protetto sul campo

Se avvitato, il grado di protezione (IP67 e IP69K) supporta l'impiego in aree industriali umide.



Resiste agli agenti aggressivi

La guaina in PUR resiste a oli, sostanze chimiche, radiazioni UV e scintille di saldatura.



Connessione stabile

Il cavo schermato da 5 m con foglio di alluminio e filo di rame stagnato contribuisce a proteggere la trasmissione del segnale.



Accoppiamento resistente

Il dado di accoppiamento in acciaio inossidabile V4A garantisce una lunga durata nelle installazioni industriali.



Visualizza il prodotto sul nostro sito

www.senseca.com/it/prodotto/cpm12-5