

Cavo a 8 poli per collegamenti M12 di attuatori e sensori

CPM12-8

Introduzione

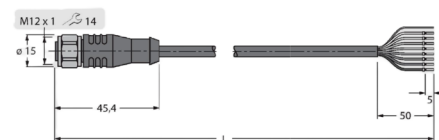
Le parti mobili delle macchine, i cablaggi dei sensori e gli armadi di automazione richiedono collegamenti affidabili anche in presenza di sollecitazioni meccaniche. Questo cavo di collegamento M12 da 5 m combina un connettore femmina a 8 poli codificato A con un cavo PUR schermato per applicazioni di attuatori e sensori in ambienti industriali.

Il cavo è adatto all'uso in catene portacavi e resiste a oli, sostanze chimiche, radiazioni UV e scintille di saldatura. In condizione avvitata, 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 dei materiali nelle installazioni più impegnative.

Con $8 \times 0,25 \text{ mm}^2$ di conduttori, schermatura in foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, il cavo garantisce un instradamento stabile dei segnali nei cablaggi M12 compatti. È dimensionato per 30 V e 2 A, specificato per ≥ 5 milioni di cicli di flessione e opera da $-25...+60^\circ\text{C}$ nelle applicazioni con catena portacavi.



Visualizza il prodotto sul nostro sito
www.senseca.com/it/prodotto/cpm12-8



Progettato 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

In condizione avvitata, 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.



Cablaggio stabile

Il cavo schermato con foglio di alluminio e treccia in rame stagnato supporta la trasmissione dei segnali.



Collegamento compatto a 8 poli

Il connettore M12 a 8 pin codificato A supporta collegamenti di attuatori e sensori.