

8-poliges Kabel für M12-Aktor- und Sensoranschlüsse

CPM12-8

Einführung

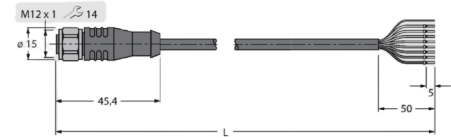
Bewegte Maschinenteile, Sensorverkabelungen und Schaltschränke für die Automatisierung benötigen Verbindungen, die auch unter mechanischer Beanspruchung zuverlässig bleiben. Dieses 5 m lange M12-Anschlusskabel kombiniert eine 8-polige, A-kodierte Buchse mit einem geschirmten PUR-Kabel für Aktor- und Sensoranwendungen in industriellen Umgebungen.

Das Kabel ist für den Einsatz in Schleppketten geeignet und beständig gegen Öle, Chemikalien, UV-Strahlung und Schweißfunken. Im verschraubten Zustand unterstützt die Schutzart (IP67 und IP69K) den Einsatz in feuchten oder waschanfälligen Bereichen, während die halogenfreie, silikonfreie, PVC-freie und LABS-freie Konstruktion dazu beiträgt, die Materialanforderungen in anspruchsvollen Installationen zu erfüllen.

Mit 8 x 0,25 mm² Adern, Aluminiumfolie und einer Schirmung aus verzinnem Kupferdraht unterstützt das Kabel eine stabile Signalführung bei kompakter M12-Verkabelung. Es ist für 30 V und 2 A ausgelegt, für ≥ 5 Millionen Biegezyklen spezifiziert und arbeitet in Schleppkettenanwendungen bei -25...+60 °C.



Produkt auf unserer Website ansehen
www.senseca.com/de/produkt/cpm12-8



Für den Bewegungseinsatz konzipiert

Geeignet für Schleppketten, mit ≥ 5 Millionen Biegezyklen und einer Verfahrensgeschwindigkeit von 3,3 m/s.



Geschützt im Feldeinsatz

Im verschraubten Zustand unterstützt die Schutzart (IP67 und IP69K) den Einsatz in feuchten Industriebereichen.



Beständig gegen aggressive Medien

Der PUR-Mantel widersteht Ölen, Chemikalien, UV-Strahlung und Schweißspritzern.



Stabile Verkabelung

Das geschirmte Kabel mit Aluminiumfolie und verzinnem Kupferdraht unterstützt die Signalführung.



Kompakte 8-polige Verbindung

Der 8-polige M12-A-codierte Steckverbinder unterstützt Aktor- und Sensoranschlüsse.