

PBM-SERVO 323CP

Feedbackkabel, PUR, högflexibel för släpkedja, skärmd



Produktfakta

PBM-SERVO 323CP är en högflexibel skärmd feedbackkabel / givarkabel. Den är i första hand avsedd för användning i släpkedjor, automationssystem, rörliga maskindelar, kabelsläpkedjor, robotapplikationer. Kan även användas i fasta applikationer. Denna variant är kompatibel med Indramat standard INK system. Idealisk för anslutning mellan drivsteg/kontroll och lägesgivare typ encoder/resolver samt varvtalsmätare.

Kabeln kan användas i fuktiga och våta utrymmen. Då ytttermanteln är av PUR kan den användas utomhus då den är UV och väderbeständig. Mycket god beständighet mot oljor och kemikalier. Mycket god nötningsbeständighet.

Denna kabel är kompatibel med INDRAMAT®-standard INK.

- Flexibel i extrem kyla
- Halogenfri
- EMC anpassad

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledarupbyggnad	Extra fintrådig koppar, klass 6
Ledarisolering	TPE
Ledaridentifikation	Enligt Indramat standard
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Skärm	Vissa av typerna har separat skärm (D) av lindad förtent koppar. Gemensam förtent kopparfläta, optisk täckning 85%, EMC anpassad
Bandering	Överlappande Vlies / fleecebandering
Ytttermantel	PUR, orange
Min. böjradie	
Fast installation	5 x kabeldiametern
Rörlig förläggning	7,5 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast installation	-50 °C till +80 °C
Rörlig förläggning	-40 °C till +80 °C
Driftspänning	300 V
Testspänning	1500 V
Oljebeständig	EN 60811-2-1
Halogenfri	IEC 60754-1
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2), FT1, VW-1
Godkännande	CE, UL/CSA - cURus / AWM certifierad, 300V, 80°C, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Indramat INK referensnummer	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	INK-0448	9,0	95
4 x 2 x 0,25 + 2 x 1	INK-0209	9,1	118
9 x 0,5	INK-0208	9,1	119
4 x 1 + 4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14)D	INK-0532	9,7	142
3 X (2 X 0,25)D + 3 X 0,25 + 2 X 1	INK-0280	10,0	143
2 X 2 X 0,25 + 2 X 0,5	INK-0750	7,6	84

* Andra dimensioner på begäran.