

EUROFLEX® R 842 C



Info

Resolverkabel • skärmad • halogenfri • högflexibel • oljebeständig • ger feedback med aktuella mätvärden • inkrementalkabel
förmedlar styrimpulser för positionering och proces styrning • rörlig anslutningskabel för t ex tachometer, bromsgivare, impulsgivare •
speciellt framtagna
isolations- och mantelmateriel • optimal funktion • lång livslängd • UL/CSA-godkänd

MER INFORMATION

BESKRIVNING

Resolverkabel, skärmad, högflexibel, PUR, UL/CSA

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Anläggningsbyggnad • maskinbyggnad • varvtalsreglering • industrirobotar och släpkedjor • vid höga mekaniska belastningar i torra, fuktiga och våta utrymmen Jämfört med PVC-kablar finns följande fördelar: – mycket god böjhållfasthet vid rörlig förläggning – hög flexibilitet även vid temperaturer ner till – 40°C – mycket god oljebeständighet – adhesionsfri förläggning – hydrolys- och mikrobbeständig mantel blandning – god väder- och ozonbeständighet

UPPBYGGNAD

Ledare: Blank mångtrådig koppar Ledarisation: TPE Ledarfärg: Färgmärkt Tvinning: I lager Bändering: Vlies Skärm: Förtent kopparfläta med biledare Bändering: Vlies Ytermantel: PUR Färg: Orange, RAL 2003

SPECIFIKATION

Driftspänning: 500 V Provspänning: 2000 V Minsta böjradie: 12 x d Temp. område DIN VDE UL/CSA fast förläggning: – 50°C/+90°C +80°C rörlig förläggning: – 40°C/+90°C +80°C Oljebeständighet: Mycket god Kemisk best.: God mot syror, lut, hydraulikvätskor Lösningssmedelsbest.: God Väderbest.: God Brandklass: IEC 60332-1, FT 1 Godkännanden: SS EN 60 204, UL/CSA, RoHS, CE

BESKRIVNING

Artikelnummer	Ledarantal x area mm ²	Yttre Ø ± 5%	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
842 0104 608	9 x 0,50	8,8	72,6	123