

EUROFLEX® R 843 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

MER INFORMATION

BESKRIVNING

Resolverkabel, skärmad, högflexibel, PUR, UL/CSA

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Anläggningsbyggnad • maskinbyggnad • varvtals reg lering • 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 flertrådig koppar Ledarisation: TPE Ledarfärg: Färgmärkt Tvinning: Ledare i lager och par gemensamt i lager Bändering: Vlies Skärm: Förtent kopparfläta med biledare Bändering: Vlies Yttermantel: PUR Färg: Orange, RAL 2003 (Indramat) Grön, RAL 6018 (Siemens)

SPECIFIKATION

Driftspänning: 350 V 300 V Provspänning: 2000 V Minsta böjradie: 12 x d Temp. område DIN VDE fast förläggning: – 50°C/+90°C rörlig förläggning: – 40°C/+90°C Temp. område UL/CSA fast förläggning: +80°C rörlig förläggning: +80°C Oljebeständighet: Mycket god Kemisk best.: God mot syror, lut, hydraulikvätskor Lösningssmedelsbest.: God Väderbest.: Mycket god Brandklass: IEC 60332-1, FT 1 Godkännanden: SS EN 60 204, UL/CSA, RoHS, CE

BESKRIVNING

Artikelnummer	Benämning	Yttre Ø	Cu-tal	Vikt
Indramat		±5%	kg/km	kg/km
843 0103 208	4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5	8,8	54,7	103
843 0103 308	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0	8,8	63,4	112
843 0101 408	3 x (2 x 0,25) + 3 x 0,25 + 2 x 1,0	10,0	84,9	139
843 0101 308	3 x (2 x 0,25)	8,7	57,2	96
843 0102 808	4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14) + 4 x 1,0	9,7	88,6	141

Artikelnummer	Benämning	Yttre Ø	Cu-tal	Vikt
Siemens		±5%	kg/km	kg/km
843 0203 004	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	9,1	56,9	107
843 0200 204	10 x 0,14 + 2 x 0,5	8,2	46,8	84
843 0200 404	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8,8	59,5	101
843 0203 504	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	10,1	80,6	134
843 0201 004	3 x (2 x 0,14) + 2 x 1,0	9,8	80,4	121
843 0200 804	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	9,9	88,8	129
843 0201 204	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 4 x 0,22 + 2 x 0,5	11,1	97,9	153
843 0204 604	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	9,9	71,5	123
843 0204 704	12 x 0,22	7,8	46,2	90
843 0204 804	2 x 2 x 0,18	6,4	22,2	51
843 0204 904	4 x 2 x 0,18	7,8	34,7	70
843 0205 004	8 x 2 x 0,18	9,3	55,1	101