



Novoflex Servo CY UL/CSA

Kopparskärmad (EMC) servokabel 0,6/1 kV

- Oljebeständig
- EMC-anpassad
- UL/CSA godkänd

Flexibel skärmad servokabel med kombination av ledare för kraft och signalöverföring. Termoskydd och bromsskydd kan tex. integreras med kraftmatningen. Signalparen har separat skärm och den gemensamma skärmen ger ett bra EMC-skydd.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

| | |
|---------------------------------|---|
| GODKÄNNANDE | Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204 och UL/CSA |
| MÄRKSPÄNNING UO/U | 0,6/1kV |
| MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA | 600/1000V |
| LEDARUPPBYGGNAD | Klass 5 = mångtrådig |
| MATERIAL LEDARE | Koppar |
| LEDARISOLERING | PELON® |
| LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING | Svart med fasmärkning, signalpar svart och vit |
| SKYDDSLEDARE | Grön/Gul |
| SKÄRM SIGNALPAR | Aluminiumfolie och flätad koppartråd |
| SKÄRM | Fläta av förtent koppartråd |
| YTTERMANTEL | PVC |
| FÄRG PÅ YTTERMANTEL | Orange RAL 2003 |
| BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING | 5 x kabeldiametern |
| BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING | 15 x kabeldiametern |
| MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING | -30°C |
| MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING | +80°C |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | -5°C |
| MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | +80°C |
| PROVSPÄNNING | 4000V |
| ISOLATIONSRESISTANS | ≥20 000 MΩ x km |
| BRANDSPRIDNINGSKLASS | IEC 60332-1 |

Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH AREA MM ² | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| N7734030 | 4G0,75+2x(2x0,34) | 10,3 | 15 |
| N7735030 | 4G1+2x(2x0,75) | 12 | 22 |
| N7736030 | 4G1,5+2x(2x0,75) | 13 | 24,5 |
| N7737030 | 4G2,5+2x(2x0,75) | 13,8 | 31 |
| N7738030 | 4G4+2x(2x1) | 16,1 | 42 |
| N7738130 | 4G6+2x(2x1) | 19 | 58 |
| N7738230 | 4G10+2x(2x1) | 21,6 | 81,2 |
| N7738330 | 4G16+2x(2x1) | 25 | 109 |
| N7738430 | 4G25+2x(2x1) | 27,6 | 146 |
| N7738530 | 4G35+2x(2x1) | 30,4 | 189 |