



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