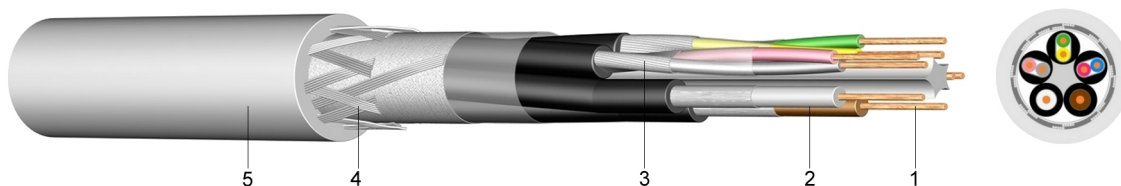


SL 803 C

Inkrementalni transmisijski kabel s PUR vanjskim plaštom

Primjena:

Ovi kabeli se koriste kao vrlo fleksibilni priključni kabeli u mjeracima brzine, kočnicama i davačima impulsa pri izradi strojeva i postrojenja. Osim toga, vrlo su pogodni za fleksibilne primjene u industrijskim robotima i lančanim kabelima za ekstremno mehaničko naprezanje, a također i u suhim, vlažnim i mokrim prostorima kao i pri niskim temperaturama. Ova dva tipa pokazuju različite karakteristike u odnosu na upravljanje servomotorima. Povratni vod motora se koristi za regulaciju brzine motora i prikaz aktualnih vrijednosti. Fleksibilni transmisijski kabel kontrolira pozicioniranje i procesuiranje.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polipropilena (PP)
- 3 omotač od plastikom prevučene Al folije i zaslona s opletom
- 4 zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 vanjski plašt od poliuretana (PUR), sivi, otporan na ulja i abraziju, otporan na UV zrake

Standardi:

prema DIN VDE 0281
DIN EN 60228 klasa 6 (konstrukcija)
prema DIN 47100 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	250 Volt
Ispitni napon	[V] _{AC}	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju	-30°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	150
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	min.	7,5 x promjer
Otporan na ulja	standard	EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
4 x 2 x 0,25 + 2x1	72,0	0,16/0,11	8,8	134
4 x 2 x 0,14 + 4x0,5	55,7	0,16/0,11	8,2	109
4 x 2 x 0,38 + 4x0,5	78,7	0,16/0,11	8,6	203
10 x 0,14 + 2 x 0,5	46,1	0,16/0,11	8,0	70
10 x 0,14 + 4 x 0,5	57,6	0,16/0,11	8,0	85
15 x 0,14 + 4x0,5	65,3	0,16/0,11	8,8	127
3 x (2 x 0,14C)+2x1	80,6	0,16/0,11	8,4	108
3 x 2 x 0,14C+2x(0,5C)	87,4	0,16/0,11	8,3	100