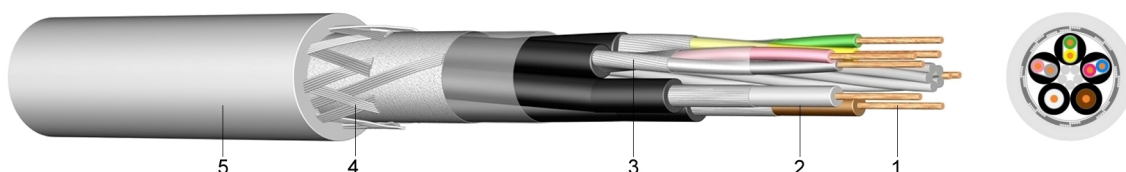


SL 808 C

Inkrementalni transmisijski kabel s PVC vanjskim plaštom

Primjena:

Ovi kabeli se koriste kao vrlo fleksibilni priključni kabeli u mjeracima brzine, kočnicama i davačima impulsa pri izradi strojeva i postrojenja za srednje mehaničko naprezanje u suhim, vlažnim i mokrim prostorima. 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 polietilena (PE)
- 3 omotač od plastikom prevučene Al folije i zaslona s opletom
- 4 zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC)

Standardi:

prema DIN 0281, 0812
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
prema DIN 47100 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	do 0,38mm ²	350 Volt
	[V]	od 0,50 mm ²	500 Volt
Ispitni napon	[V] _{AC}		2000
Temperaturni raspon	pri savijanju		- 5°C do +70°C
	fiksno ugrađen		-30°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	150
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radijus savijanja	min.	X promjer	7,5
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina cca
mm ²	kg/km	mm	cca mm	kg/km
4 x 2 x 0,14 + 4x0,5	69,1	0,16/0,21	8,0	96
4 x 2 x 0,25 + 2x1C	64,3	0,16/0,21	9,0	120
4 x 2 x 0,38 + 4x0,5	78,7	0,16/0,21	9,9	145
10 x 0,14 + 2x0,5	44,2	0,11/0,21	8,0	75
10 x 0,14 + 4x0,5	57,6	0,11/0,21	8,2	95
15 x 0,14 + 4x0,5	67,2	0,11/0,21	8,8	140
3 x (2x 0,14C)+2x(0,5C)	82,6	0,11/0,21	8,0	100