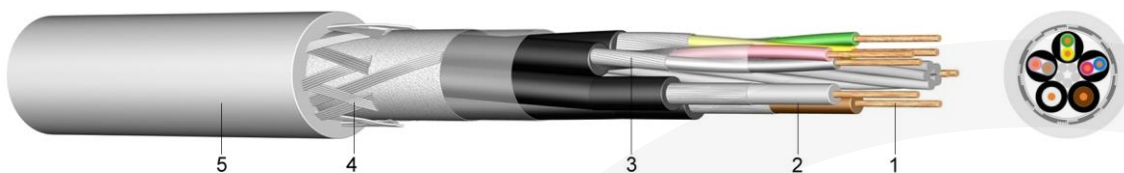


SL 808C Inkrementális jeladó kábel PVC külső köpennyel

Alkalmazás:

Flexibilis csatlakozó kábelként pl. sebességmérőkhöz, fékekhez és jeladó berendezésekhez, gépekhez. Különösképpen alkalmas folyamatos hajlításnak kitett használatra pl ipari robotok vagy kábel láncok, nagy mechanikai igénybevétel mellett is. Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint alacsony hőmérsékleten is használható. Jellemző tulajdonsága, hogy a szervomotor vezérléséhez kapcsolódó különböző feladatokat egyben el tudja látni. A motor-visszacsatolás vezeték rész felhasználható a motor fordulatszámának ellenőrzésére és aktuális állapotának lekérdezésére, a pozíció jelentési vezeték rész pedig arra szolgál, hogy további vezérlő impulzusokat küldjenek a pozícionáláshoz



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 polietilén érszigetelés (PE)
- 3 műanyag bevonatú alumínium fólia bandázsolás és fonott árnyékolás
- 4 ónozott rézvezetőkből fonott árnyékolás
- 5 PVC külső köpeny

Szabványok:

DIN 0281, 0812 szerint
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)
 DIN 47100 szerint ill. Gyári szabvány (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U

[V] 0,38 mm²-ig
 [V] 0,50 mm²-tól

Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet

[V]_{AC} 350 Volt
 500 Volt
 2000
 - 5°C-tól +70°C-ig
 -30°C-tól +80°C-ig

Üzemi hőmérséklet

mozgatva [min/max]

Rövidzárlati idő

rögzítve [min/max]

Hajlítási sugár

rövidzár esetén [°C]

Égési tulajdonság

max. [s]

min. x külső átmérő

150

5

7,5

EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 2 x 0,14 + 4x0,5	69,12	0,16/0,21	8,0	96
4 x 2 x 0,25 + 2x1C	62,00	0,16/0,21	9,0	120
4 x 2 x 0,38 + 4x0,5	78,72	0,16/0,21	9,9	145
10 x 0,14 + 2x0,5	44,16	0,11/0,21	8,0	75
10 x 0,14 + 4x0,5	57,50	0,11/0,21	8,2	95
15 x 0,14 + 4x0,5	67,00	0,11/0,21	8,8	140
3 x (2 x 0,14C)+2x(0,5C)	64,32	0,11/0,21	8,0	100