



Novotronic RE-2X(St)Yv-fl

Instrumentkabel för digitala och analoga signaler

- Mycket motståndskraftig mot syror och basiska ämnen
- Oljebeständig
- Robust utförande med förstärkt ytterhölje
- UV-beständig
- Kan förläggas i mark

Instrumentkabel i oljebeständigt utförande för optimal förlustfri överföring av analoga och digitala signaler i mät- och processtyrningssystem. För torra och fuktiga rum samt utomhus och i mark, förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns. Kan levereras i blått utförande för egensäkra kretsar.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	EN 50288-7, VDE 0295, IEC 60228
MÄRKSPÄNNING UO/U	300V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 2 = fåtrådig (7 trådar)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	XLPE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	A: Svart, B: Vit med nummermärkning
SKÄRM	Aluminium/polyester folie med förtent biledare
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart (på förfrågan i blått utförande för egensäkra kretsar)
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C

LÄGSTA FÖRLÄGGNINGSTEMPERATUR	-5°C
PROVSPÄNNING	1500VDC
LEDARRESISTANS	0,75mm ² : max. 25,0 Ohm/km, 1,3mm ² : max. 14,2 Ohm/km
ISOLATIONSRESISTANS	Min. 5 G Ohm x km
KAPACITANS	max. 115 nF/km
INDUKTANS	ca. 1 mH/km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8063480	1X2X0,5	7,3	7
N8063490	2X2X0,5	9,7	9,8
N8063500	4X2X0,5	10,9	13
N8063510	8X2X0,5	13,3	21
N8063520	16X2X0,5	17,2	34
N8063530	24x2x0,5	20,1	45,5
N8063550	1x2x0,75	7,6	8
N8063560	2x2x0,75	10,3	12,7
N8063570	4x2x0,75	11,6	16,8
N8063850	6x2x0,75	13,6	22
N8063580	8x2x0,75	14,2	26,4
N8063590	12x2x0,75	16,5	35,6
N8063600	16x2x0,75	18,5	44,8
N8063610	24x2x0,75	21,8	62
N8063620	1x2x1,3	8,6	10,1
N8063630	2x2x1,3	12	16,9
N8063640	4x2x1,3	13,6	23,7
N8063650	8x2x1,3	16,9	39
N8063660	12x2x1,3	19,9	53,9
N8063670	16x2x1,3	22,4	69
N8063680	24x2x1,3	26,6	96,5