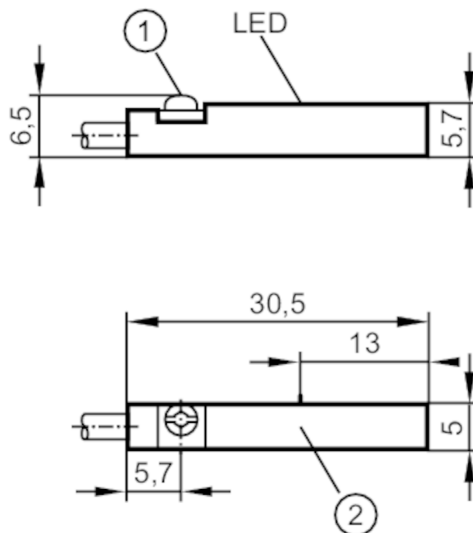




T-urasynterianturi Reed-koskettimella

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D



- 1 kiinnityskappale yhdistetyllä ura- / kuusiokoloruuvilla
kuusiokoloruuvi AF 1,5
2 Tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Mitat [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevävahvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimiarvot ovat: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nimellisjännite DC [V]	8,2
Virrankulutus [mA]	kohdetta e tunnistettu: ≤ 1 ; kohde tunnistettu: $\geq 2,2$
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Vasteherkkyys [mT]	2,1
Kulkunopeus [m/s]	10

Tarkkuus / poikkeamat

Hystereesi [mm]	1
Toistotarkkuus [mm]	$< 0,2$

MR500A



T-urasynterianturi Reed-koskettimella

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Vasteajat		
Maks. päästöaika	[ms]	0,1
Maks. vetoaika (sis. värähtely)	[ms]	0,6
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / testit		
Hyväksyntä	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX-merkintä	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF	[vuotta]	21140
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	10
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	400
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	91,2
Asennus	uppoasennus sallittu	
Sylinterityyppi	T-urasynterit	
Mitat	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiaalit	kotelo: PA; kiinnityskappale: ruostumaton teräs	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	kuminen asemointimuisti: 1 Kaapelikiinnike: 1	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Ei LED-toimintoa DC-käytössä, jos napaisuus käännetty.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

MR500A



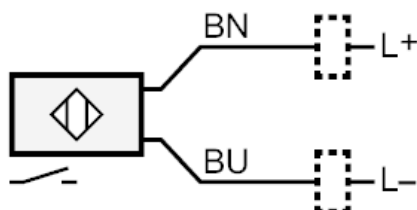
T-urasynterianturi Reed-koskettimella

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Liitäntä



BN = Johdinvärit :
BU = ruskea
 sininen