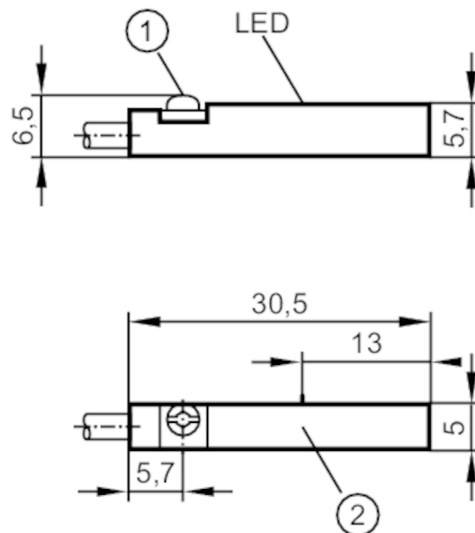


MR500A



T-spår cylindergivare med REED-kontakt

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



- 1 Monteringsfäste med kombinerad spår-/insex-skalle
insexskalle nyckelvidd 1,5
2 Sensorytan



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	slutande
Mått [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	anslutning till certifierade egensäkra kretsar med max. värde: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominell spänning DC [V]	8,2
Strömförbrukning [mA]	Objektet icke detekterat: ≤ 1 ; Objektet detekterat: $\geq 2,2$
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NAMUR
Utgångsfunktion	slutande
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Magnetisk känslighet [mT]	2,1
Rörelsehastighet [m/s]	10

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [mm]	1
Repeternoggrannhet [mm]	$< 0,2$

MR500A



T-spårscylindergivare med REED-kontakt

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

Reaktionstider		
Max. falltid	[ms]	0,1
Max. reaktionstid inklusive kontaktstuds	[ms]	0,6
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
Godkännande	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX-märkning	 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 påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	21140
Säkerhetsklassificering		
Max. egenkapacitans	[nF]	10
Max. egeninduktans	[µH]	400
Mekaniska data		
Vikt	[g]	91,2
Montering		inbyggbar
Cylindertyp		T-spårscylindrar
Mått	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Material		kapsling: PA; Monteringsfäste: rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	gummihållare: 1	
	kabelklämma: 1	
Anmärkning		
Anmärkning	Ingen LED-funktion vid polaritetsfel i DC-drift.	
Förpackning	1 antal	

MR500A



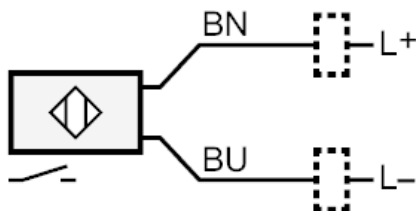
T-spår cylindergivare med REED-kontakt

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

Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



BN = Ledarfärger :
BU = brun
 blå