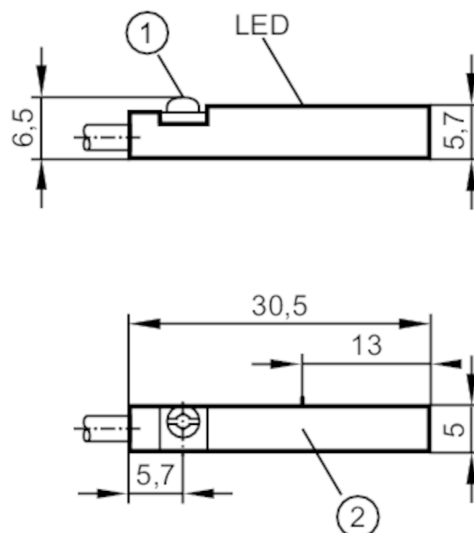


MR500A



T-slot cylinder with reed contact

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



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kær / unbrako hoved
unbrako 1,5
2 Aktiv flade



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally open
Dimensioner [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominal spænding DC [V]	8,2
Strømforbrug [mA]	Emne ikke detekteret: ≤ 1 ; Emne detekteret: $\geq 2,2$
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally open
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Reaktionsfølsomhed [mT]	2,1
Forbikørselshastighed [m/s]	10

Nøjagtighed / afvigelser

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

MR500A



T-slot cylinder med reed kontakt

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

Reaktionstid		
Max. afbryde tid	[ms]	0,1
Max. koblingstid inkl. prel	[ms]	0,6
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
Godkendelse	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX mærkning	 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 bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
MTTF	[År]	21140
Sikkerhedsparametre		
Max. intern kapacitans	[nF]	10
Max. intern induktans	[µH]	400
Mekaniske data		
Vægt	[g]	91,2
Montering		Skærmet
Cylindertype		T-slot cylindre
Dimensioner	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiale		Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	gummi markør: 1	
	Ledningsclip: 1	
Bemærkning		
Bemærkning	Ved omvendt polaritet i DC mode, ingen LED funktion.	
Emballage-enheder	1 stk.	

MR500A



T-slot cylinder med reed kontakt

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå