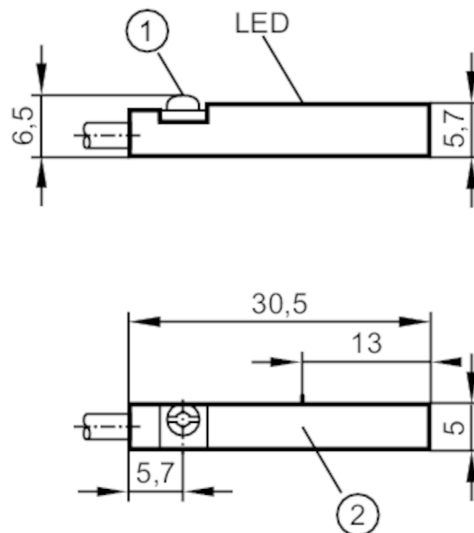


MR500A



T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

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



- 1 bevestigingsklem met combikop sleuf / imbus
zeskantmoer sleutelmaat 1,5
2 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	maakcontact
Afmetingen [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiting op gecertificeerde intrinsiekveilige circuits met de max. waarden: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominale spanning DC [V]	8,2
Stroomopname [mA]	target niet gedetecteerd: ≤ 1 ; target gedetecteerd: $\geq 2,2$
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	maakcontact
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Aanspreekgevoeligheid [mT]	2,1
Passeersnelheid [m/s]	10

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [mm]	1
Reproduceerbaarheid [mm]	$< 0,2$

MR500A



T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

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

Reactietijden		
Max. afvaltijd	[ms]	0,1
Max. schakeltijd incl. contactdender	[ms]	0,6
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
Keurmerken	BVS 09 ATEX E164; IECEX BVS 09.0065	
ATEX-apparaatkenmerk	 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 bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011 emissie	klasse B
MTTF	[jaren]	21140
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	10
Max. zelfinductie	[µH]	400
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	91,2
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Cilinderbouwworm	T-sleuf-cilinders	
Afmetingen	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materialen	behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	rubberen memory element: 1	
	Kabelklip: 1	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Bij het ompolen van de DC-voedingsspanning geen LED functie.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

MR500A



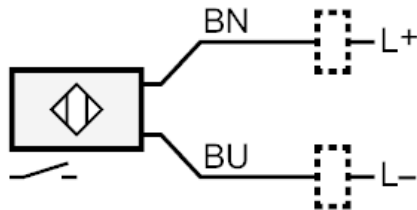
T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw