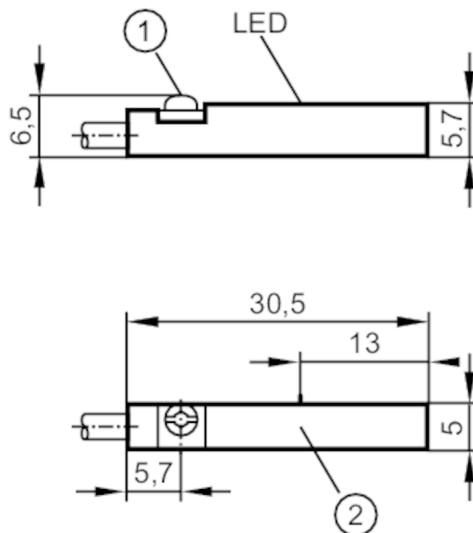


MR500A



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

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



- 1 Clema de fixare Cu slot combinat / surub cu cap hexagonal
#urub hexagonal AF 1,5
2 Suprafata activa de sesizare



Caracteristicile produsului

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal deschis
Dimensiuni [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Date electrice

Conectare la amplificator de comutare	da
Amplificatoare de comutare	Conexiune la circuite de securitate intrinsecă având valori maxime : $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tensiunea nominala DC [V]	8,2
Consum de energie [mA]	#intă nedetectată: ≤ 1 ; #intă detectată: $\geq 2,2$
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	NAMUR
Functii de iesire	normal deschis
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcina	nu

Raza de detectie

Sensibilitate magnetică [mT]	2,1
Viteza de trecere [m/s]	10

Precizia / Devieri

Histerezis [mm]	1
Repetabilitate [mm]	$< 0,2$

MR500A



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

Reed

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

Timpi de raspuns		
Timp maxim panta descrescatoare	[ms]	0,1
Timp comutare incl. revenire	[ms]	0,6
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Certificare	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Marcaj ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	21140
Clasificare de siguranta		
Capacitanta interna Max.	[nF]	10
Inductanta interna Max.	[μH]	400
Date mecanice		
Greutate	[g]	91,2
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Formă constructivă cilindrică	Cilindrii cu slot de tip T	
Dimensiuni	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiale	Capsula: PA; Clema de fixare: Oțel inox	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	Carcasa cauciucata: 1	
	Clema cablu: 1	
Observații		
Observații	Fără funcție LED la polaritate reversibilă în operare DC.	
Unitate de ambalare	1 buc.	

MR500A



**Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip
Reed**

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

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Racord



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru