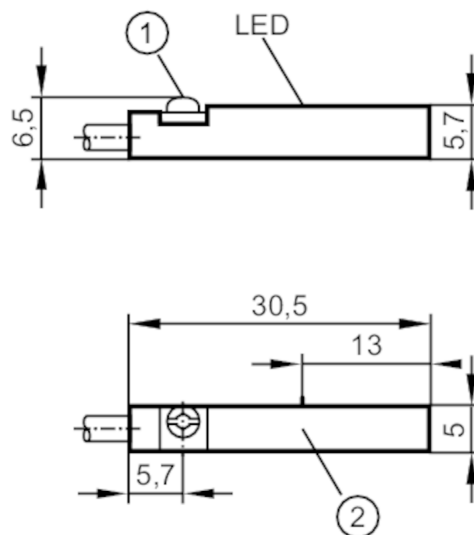




Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

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



- 1 Upevňovací excentr s kombinovanou drážkou / šestihranem
šestihranná zásuvka AF 1,5
- 2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	spínač
Rozměry [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	připojení k certifikovaným jiskrově bezpečným okruhům s max. hodnoty: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Jmenovité napětí DC [V]	8,2
Proudový odběr [mA]	Terč (objekt) nebyl detekován: ≤ 1 ; Terč (objekt) detekován: $\geq 2,2$
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	spínač
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Citlivost reakce [mT]	2,1
Přejezdová rychlost [m/s]	10

Přesnost / odchylky

Hystereze [mm]	1
Opakovatelnost [mm]	< 0,2

MR500A



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

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

Reakční doby		
Max. doba odpadu	[ms]	0,1
Spínací doba včetně odrazu	[ms]	0,6
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Osvědčení	BVS 09 ATEX E164; IECEX BVS 09.0065	
ATEX označení	 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011 emise	třída B
MTTF	[let]	21140
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	10
Max. vnitřní induktance	[μH]	400
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	91,2
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Provedení válce	válce s T-drážkou	
Rozměry	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiály	pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	gumová vložka: 1	
	Kabelové spony: 1	
Upozornění		
Upozornění	Při obáčeném zapojení DC napájen LED dioda nesvítí.	
Obsah balení	1 ks	

MR500A



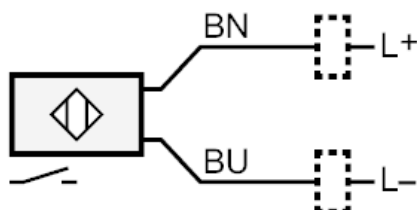
Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

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

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
 modrá