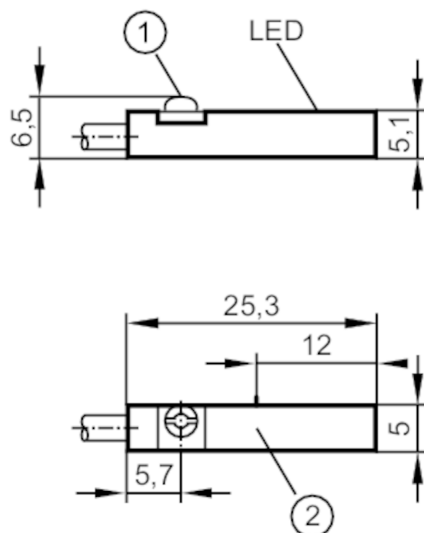




Senzor pro válce s T drážkou

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 Upevňovací excentr
2 aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NAMUR
Výstupní funkce	spínač
Rozměry [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovač	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
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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

Přesnost / odchylky

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

MK502A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

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]	2142
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	140
Max. vnitřní induktance	[μH]	400
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	93,9
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		upevňovací šroub s kombinovanou drážkou / šestihranem, šířka mezi plochami 1.5
Provedení válce		válce s T-drážkou
Rozměry	[mm]	25 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		
Obsah balení		1 ks

MK502A



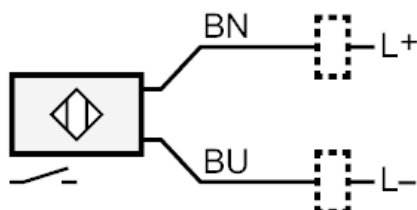
Senzor pro válce s T drážkou

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
BU = hnědá
modrá