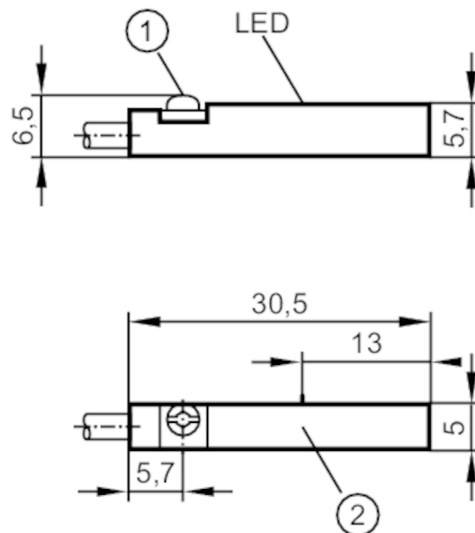




Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH



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



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	5...50 AC/DC; (Vnější ochranný okruh pro indukční zátěž (ventil, stykač, atd.) nezbytný. ; "třída napájení 2" podle cULus)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Odolnost proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	350
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	500
Spínací frekvence AC [Hz]	1000
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Max. spínací výkon [W]	10
Ochrana proti zkratu	ne
Odolné proti zkratu	ne



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH

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
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		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	- 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	třída B
MTTF	[let]	20385
Certifikát UL	Číslo schválení UL	C004
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	72
Způsob vestavby		vazební vestavba
Provedení válce		válce s T-drážkou
Rozměry	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiály		PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 0,75 A; rychle pracující; provoz DC; ≤ 0,6 A; rychle pracující; provoz AC
Příslušenství		
Dodané položky		gumová vložka: 1
		Kabelové spony: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



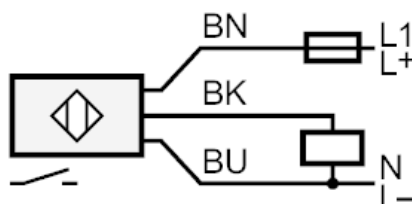
Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2

≤ 0,75 A rychle pracující provoz DC

≤ 0,6 A rychle pracující provoz AC

Barvy vodičů :

BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá