



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH



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



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Rozměry	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Odolnost proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	100; (Vnější ochranný okruh pro induktivní zátěž (ventil, stykač, atd.) nezbytný.)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100; (Vnější ochranný okruh pro induktivní zátěž (ventil, stykač, atd.) nezbytný.)
Spínací frekvence AC	[Hz]	1000
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Max. spínací výkon	[W]	10
Ochrana proti zkratu		ne
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Měřicí oblast		
Citlivost reakce	[mT]	2,1
Přejezdová rychlost	[m/s]	10
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[mm]	1
Opakovatelnost	[mm]	-0,2...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- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	11303
Certifikát UL	Číslo schválení UL	C004
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	67,2
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
Počet sepnutí když připojeno do PLC	[Mio]	< 40
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 0,175 A; rychle pracující
Příslušenství		
Dodané položky		gumová vložka: 1
		Kabelové spony: 1
Upozornění		
Upozornění		Při obáčeném zapojení DC napájen LED dioda nesvítí.
		Napájecí napětí "supply class 2" podle UL
Obsah balení		1 ks



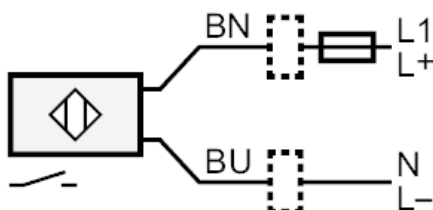
Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 $\leq 0,175$ A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá