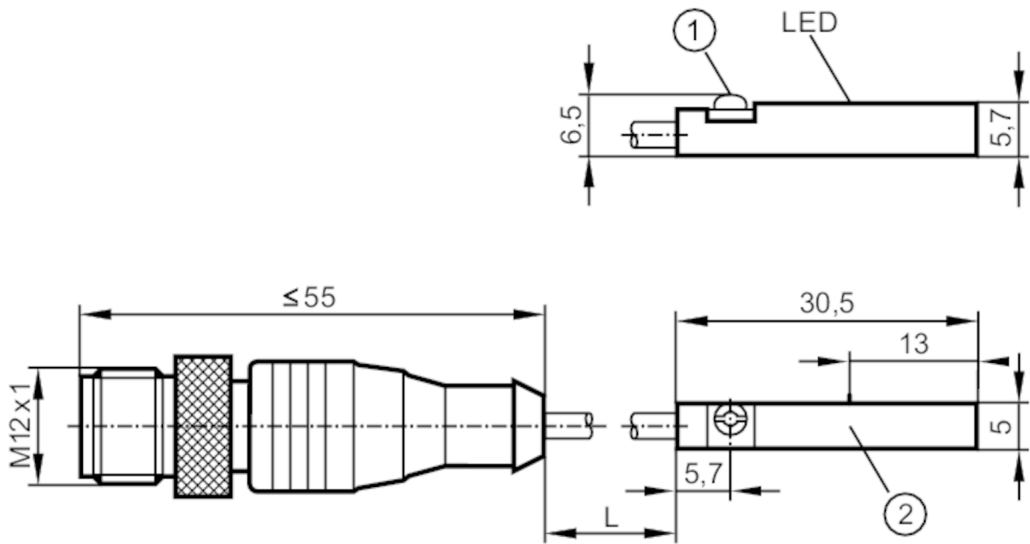




Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



- 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 UL)
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/0,3M/ZH/US

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]	21,3
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
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; ≤ 0,75 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

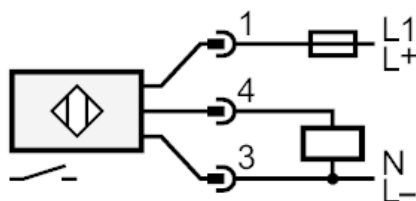
Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2

≤ 0,75 A rychle pracující provoz DC

≤ 0,6 A rychle pracující provoz AC