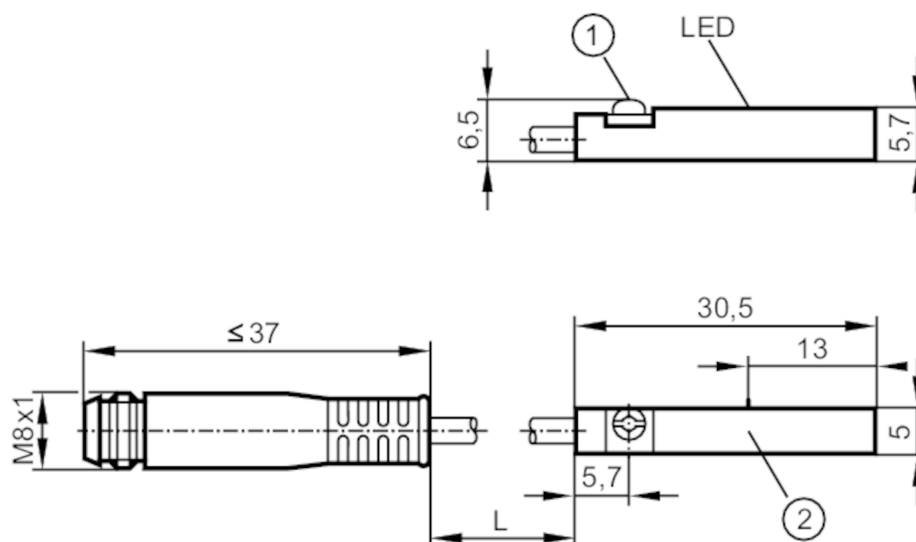


Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 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 indukivní zátěž (ventil, stykač, atd.) nezbytný.)
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
Ochrana proti přetížení		ne



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

Měřicí oblast		
Citlivost reakce	[mT]	3,8
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]	20384
Certifikát UL	Číslo schválení UL	C004
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	12,3
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
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		
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení		1 ks

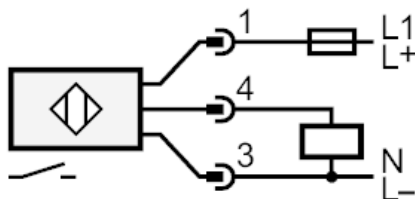
Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: západkové šroubové propojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2

≤ 0,75 A rychle pracující provoz DC

≤ 0,6 A rychle pracující provoz AC