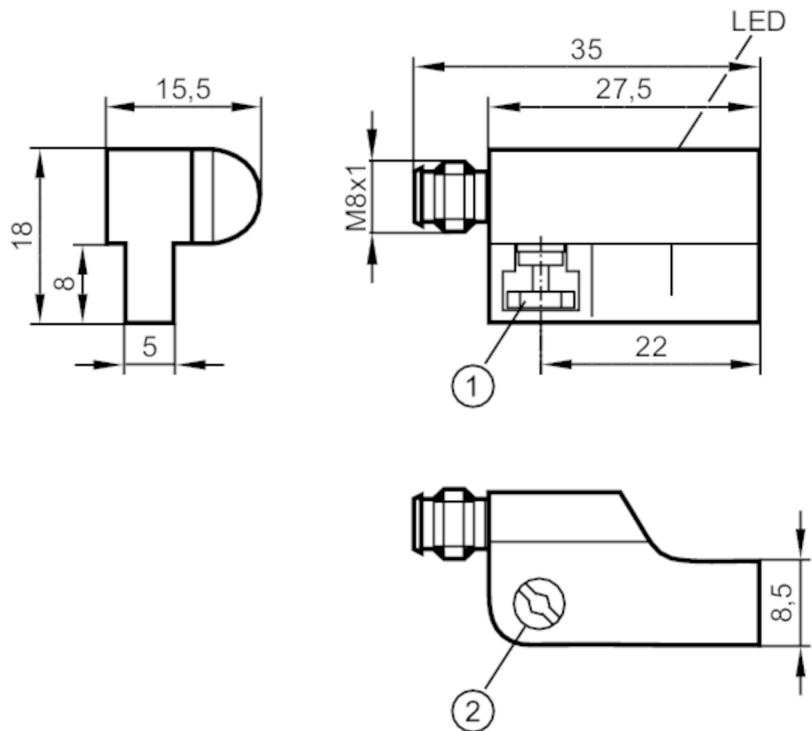




Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRI2021-AKOA/RI/AS



- 1 Upevňovací prvek
2 Šroub s kombi-hlavou pro upevňovací prvek



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení	PNP/NPN	
Výstupní funkce	spínač	
Rozměry	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Třída krytí		III
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



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRI2021-AKOA/RI/AS

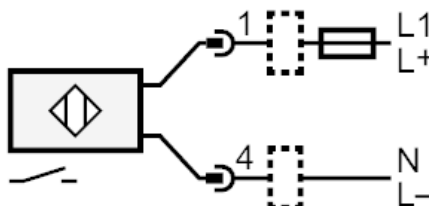
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Citlivost reakce	[mT]	2,1
Přejezdová rychlost	[m/s]	10
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[mm]	1
Opakovatelnost	[mm]	< 0,2
Reakční doby		
Max. doba odpadu	[ms]	0,1
Spínací doba včetně odrazu	[ms]	0,6
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-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- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášení vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	9434
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	12,5
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Způsob montáže		upevňovací šroub s kombinovanou drážkou / šestihranem, šířka mezi plochami 1.5
Provedení válce		válce s T-drážkou
Rozměry	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiály		pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Ušlechtilá ocel / mosaz
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
Upozornění		
Upozornění		Při obáčeném zapojení DC napájen LED dioda nesvítí.
		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení		1 ks

Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRI2021-AKOA/R/AS

Elektrické připojení - zástrčka

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



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