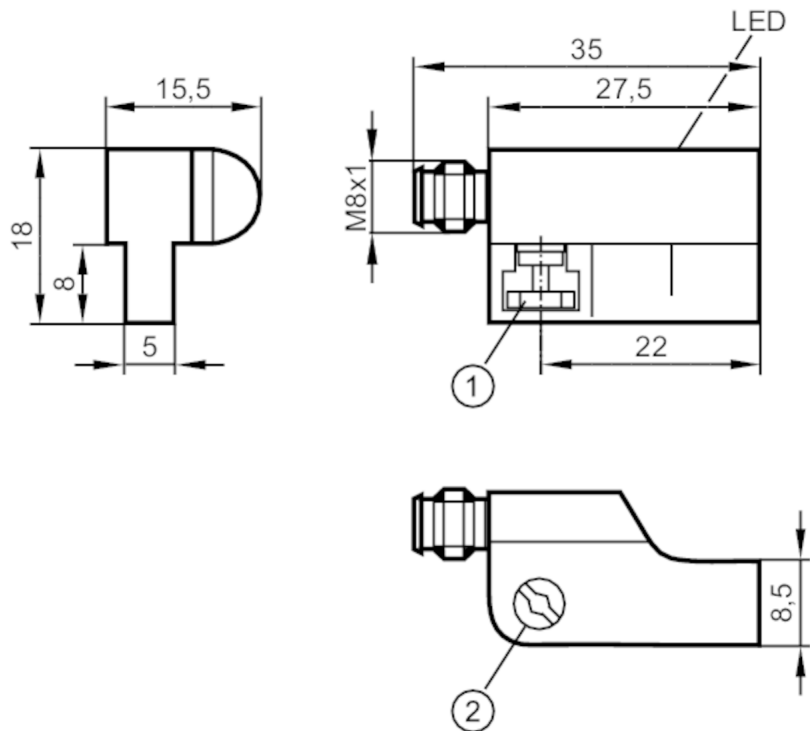




Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRI3021-BKOA/R/AS



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



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
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
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	2,5
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



Senzor pro válce s T drážkou s jazýčkovým kontaktem

MRI3021-BKOA/RI/AS

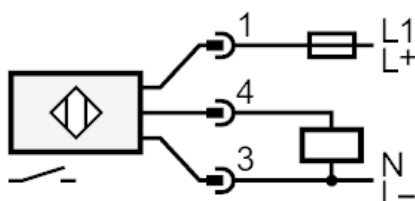
Ochrana proti zkratu		ne
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Citlivost reakce	[mT]	2,1
Přejezdová rychlost	[m/s]	10
Přesnost / odchylky		
Hystereze	[mm]	1
Opakovatelnost	[mm]	< 0,2
Reakční doby		
Max. doba odpadu	[ms]	0,1
Spínací doba včetně odrazu	[ms]	0,6
Okolní podmínky		
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 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	17837
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	12,4
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Způsob montáže		upevňovací prvek s kombi-hlavou zářez / vnitřní šestihran AF 1,5
Provedení válce		válce s T-drážkou
Rozměry	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiály		pouzdro: PA; Upevňovací prvek: 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		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

MRI3021-BKOA/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