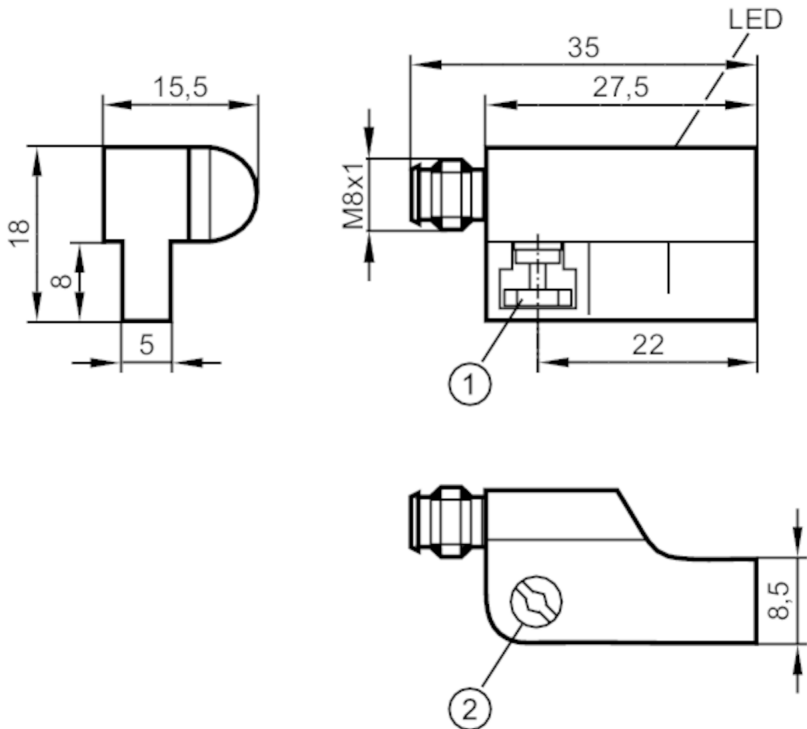




Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRI2021-AKOA/R/AS



- 1 element za učvršćivanje
2 kombinirana glava šrafa za pričvršćivanje elementa



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Dimenzije [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Električni podaci

Radni napon [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Zaštita obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	100; (Potreban vanjski zaštitni strujni krug za induktivno opterećenje (ventil, sklopnik itd.))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100; (Potreban vanjski zaštitni strujni krug za induktivno opterećenje (ventil, sklopnik itd.))
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	1000
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000
Maks. snaga prekapčanja [W]	10



Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRI2021-AKOA/R/AS

Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Osjetljivost reagiranja	[mT]	2,1
Brzina kretanja	[m/s]	10
Točnost / odstupanja		
Histereza	[mm]	1
Ponovljivost	[mm]	< 0,2
Vremena reakcije		
Maks. vrijeme pada	[ms]	0,1
Maks. vrijeme uključivanja uključujući odskakivanje	[ms]	0,6
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	9434
Mehanički podaci		
Težina	[g]	12,5
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Vrsta montaže		pričvrсна stezaljka s kombiniranim utorom / šesterokutnom utičnicom, širine od 1,5 m preko ravnih površina
Cilindričan		cilindri za utor u obliku slova T
Dimenzije	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materijali		kućište: PA; pričvrсne stezaljke: nerđajući čelik / bronza
Ciklusi prekapčanja pri spajanju na PLC	[Mio]	< 40
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 0,175 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		gumena oznaka mjesta: 1
Opaske		
Opaske		Bez LED funkcije u slučaju promjene polariteta u DC načinu
		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

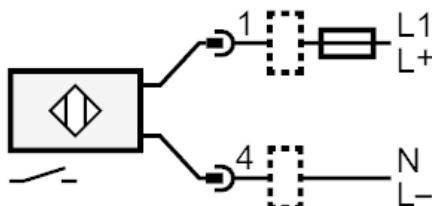


Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRI2021-AKOA/R/AS

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: jednokratno postavljanje



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 $\leq 0,175$ A brzodjelujuće