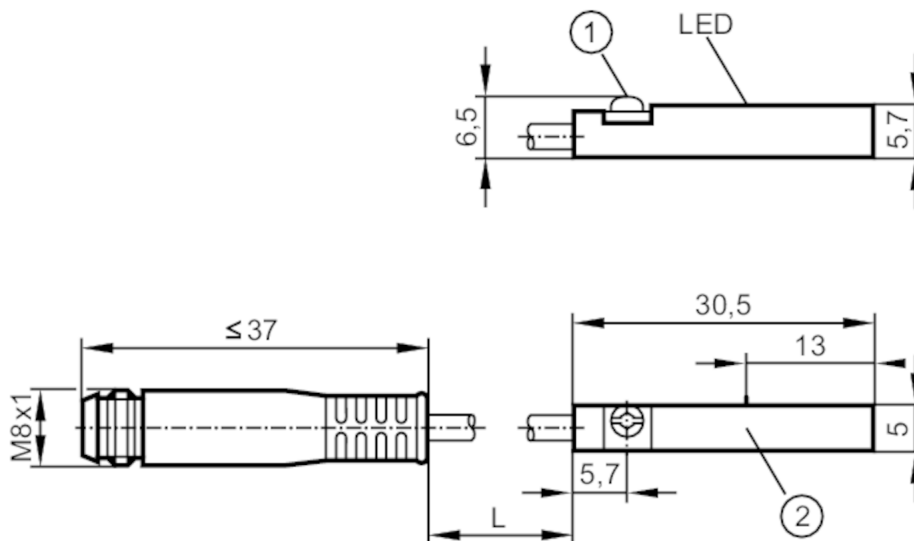




Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 1 pričvršne stezaljke s kombiniranim utorom / glavom šesterokutne utičnice šesterokutna utičnica AF 1,5
2 Prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Dimenzije [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Električni podaci

Radni napon [V]	5...50 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
Zaštita od kratkog spoja	ne
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne



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

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Domet nadzora		
Osjetljivost reagiranja	[mT]	3,8
Brzina kretanja	[m/s]	10
Točnost / odstupanja		
Histereza	[mm]	1
Ponovljivost	[mm]	-0,2...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 zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	11302
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	C004
Mehanički podaci		
Težina	[g]	12,1
Način ugradnje		izravno ugradivo
Cilindričan		cilindri za utor u obliku slova T
Dimenzije	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materijali		PA; pričvrzne stezaljke: Plemeniti čelik
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 0,175 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	gumena oznaka mjesta: 1 Kabelska spojnica: 1	
Opaske		
Opaske	Bez LED funkcije u slučaju promjene polariteta u DC načinu Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
Količina pakiranja	1 kom.	



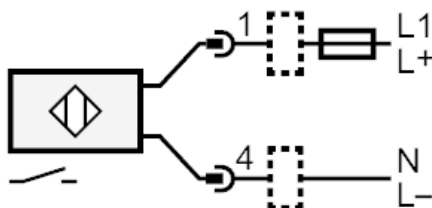
Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PUR

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



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