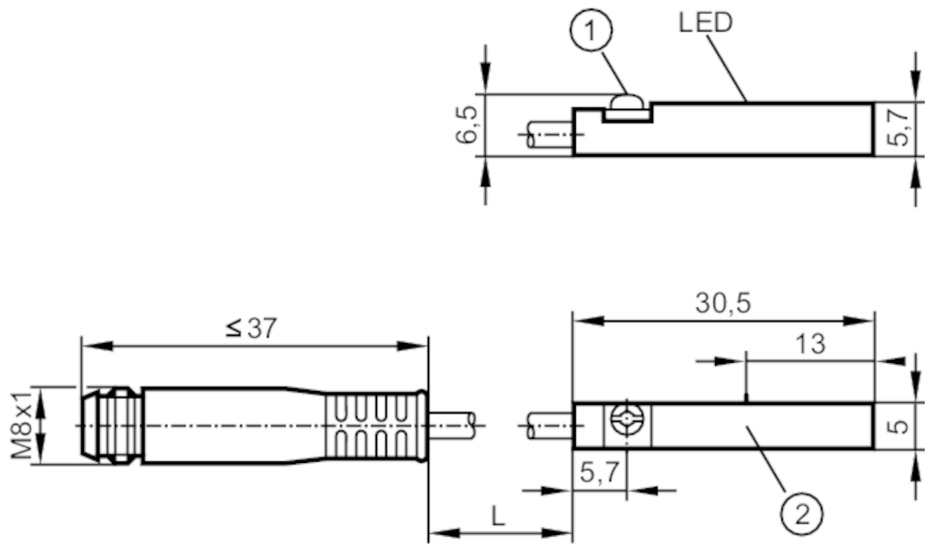




Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT3038BBKOA/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	
Izlazna funkcija	normalno otvoreno	
Dimenzije	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Električni podaci		
Radni napon	[V]	5...50 AC/DC; (Potreban vanjski zaštitni strujni krug za induktivno opterećenje (ventil, sklopnik itd.))
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Izlazi		
Električna izvedba	PNP	
Izlazna funkcija	normalno otvoreno	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	1
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	350
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	500
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



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

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

Zaštita od preopterećenja

ne

Domet nadzora

Osjetljivost reagiranja [mT] 3,8

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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost 10 V

EN 55011 Razred B

MTTF [godina] 20384

Odobrenje UL-a Broj odobrenja UL C004

Mehanički podaci

Težina [g] 12,3

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 prekapćanja 1 x LED, Žuto

Električni priključak

Potrebna zaštita minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 0,75 A; brzodjelujuće; rad DC; ≤ 0,6 A; brzodjelujuće; rad AC

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata gumena oznaka mjesta: 1

Kabelska spojnica: 1

Opaske

Opaske Pogonski napon "supply class 2" prema cULus

Količina pakiranja 1 kom.



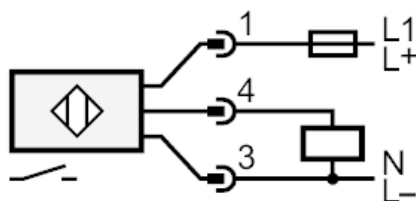
Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT3038BBKOA/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
≤ 0,75 A brzodjelujuće rad DC
≤ 0,6 A brzodjelujuće rad AC