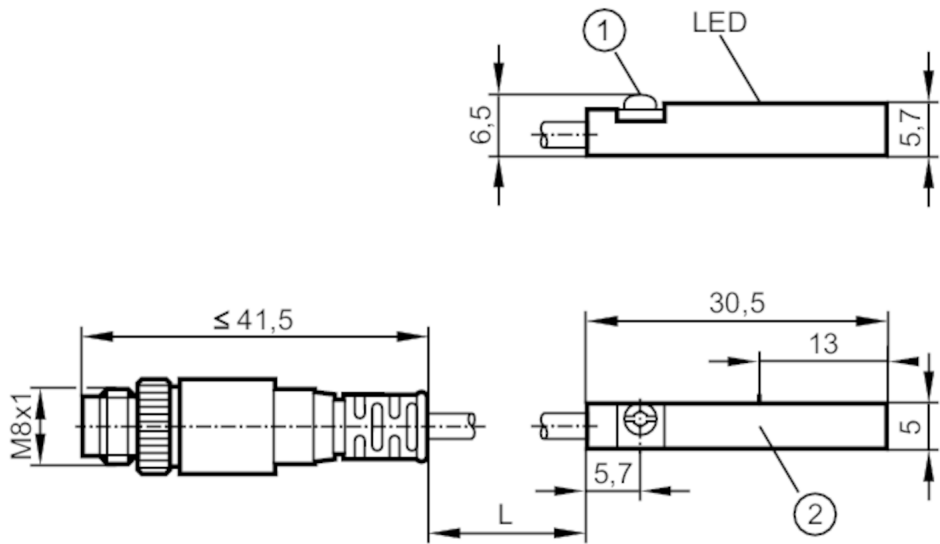




Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR



- 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; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
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



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

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR

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...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	1 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B

MTTF [godina] 11303

Odobrenje UL-a Broj odobrenja UL C004

Mehanički podaci

Težina [g] 14,5

Način ugradnje izravno ugradivo

Cilindričan cilindri za utor u obliku slova T

Dimenzije [mm] 30,5 x 5 x 6,5

Materijali kućište: PA; pričvrzne stezaljke: Plemeniti čelik

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

Kabelska spojnica: 1

Opaske

Opaske Bez LED funkcije u slučaju promjene polariteta u DC načinu

UL - potreban izvor klase 2

Količina pakiranja 1 kom.



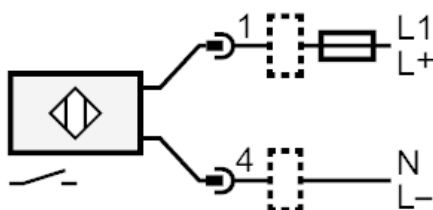
Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PUR

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće



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