

MR501A



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

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 pričvrzne 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...30 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Izlazi	
Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100; (Potreban vanjski zaštitni strujni krug za induktivno opterećenje (ventil, sklopnik itd..))
Maks. snaga prekapčanja [W]	5
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

MR501A



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

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Vremena reakcije		
Maks. vrijeme pada	[ms]	0,1
Maks. vrijeme uključivanja uključujući odskakivanje	[ms]	0,6
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	11303
Mehanički podaci		
Težina	[g]	105,3
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	
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	
	Zaštitni poklopac: 1 x T-Nut, E12259	
Opaske		
Opaske	Bez LED funkcije u slučaju promjene polariteta u DC načinu	
	Napajanje napona prema EN50178, SELV, PELV	
Količina pakiranja	1 kom.	

MR501A



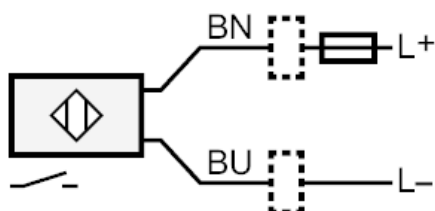
Senzor cilindra s utorom u obliku slova T s kontaktom s jezičcem

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo