

MR501A



T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

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



- 1 rögzítőexcenter horony / belsőkulcsnyílású kombináltfejű csavarral
AF belsőkulcsnyílású 1,5
2 aktív felület



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Méret	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	5...30 DC
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges.)
Max. kapcsolható teljesítmény	[W]	5
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Érzékenység	[mT]	2,1
Elhaladási sebesség	[m/s]	10
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[mm]	< 1
Reprodukálhatóság	[mm]	< 0,2

MR501A



T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

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

Reakcióidők		
Max. lefutási idő	[ms]	0,1
Max. kapcsolási idő prellezéssel együtt	[ms]	0,6
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés	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 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	11303
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	105,3
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Hengertípus	T-nútos munkahengerek	
Méretek	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Anyagok	ház: PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 0,175 A; gyors működésű	
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőgumi: 1	
	kábelrögzítő: 1	
	védőburkolat: 1 x T-Nut, E12259	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Fordított polaritás esetén DC-üzemben nincs LED-funkció.	
	tápfeszültség EN50178, SELV, PELV szerint	
Csomagolási egység	1 db	

MR501A



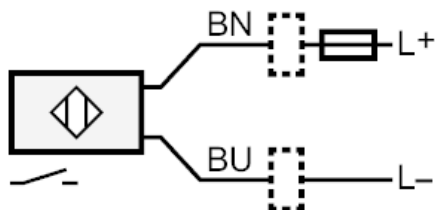
T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint $\leq 0,175$ A gyors működésű
Érszínék :

BN = barna
BU = kék