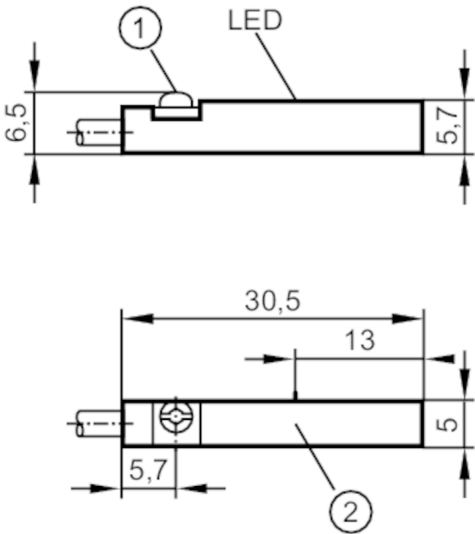




T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021BAKOA/R/ZH



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



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Méretek [mm]	30,5 x 5 x 6,5
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Polaritáscsere-védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	5
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége AC [mA]	100; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges.)
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC [mA]	100; (Induktív terheléshez (szelep, mágneskapcsoló, stb.) külső védőáramkör szükséges.)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	1000
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Max. kapcsolható teljesítmény [W]	10
Rövidzárlat-védelem	nem
Rövidzárlat-biztos	nem



T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021BAKOA/R/ZH

Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Érzékenység	[mT]	2,1
Elhaladási sebesség	[m/s]	10
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[mm]	1
Reprodukálhatóság	[mm]	-0,2...0,2
Reakcióidők		
Max. lefutási idő	[ms]	0,1
Max. kapcsolási idő prellezéssel együtt	[ms]	0,6
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
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 61000-4-5 Surge	2 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	11303
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	C004
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	26,7
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Hengertípus		T-nútos munkahengerek
Méreték	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Anyagok		ház: PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél
Kapcsolási ciklus a PLC-hez csatlakoztatáskor	[Mio]	< 40
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniátúr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 0,175 A; gyors működésű
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőgumi: 1
		kábelrögzítő: 1
Megjegyzések		
Megjegyzések		Fordított polaritás esetén DC-üzemben nincs LED-funkció.
		üzemi feszültség UL szerint "2-es osztályú tápegység"
Csomagolási egység		1 db

MR0100



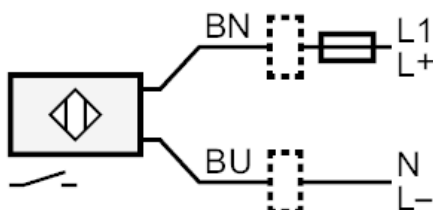
T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021BAKOA/R/ZH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



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

BN =

barna

BU =

kék