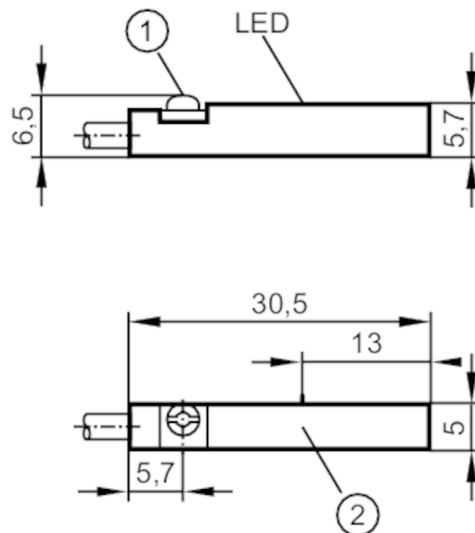




T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D



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



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	záró
Méreték [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Elektromos adatok

Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Névleges feszültség DC [V]	8,2
Áramfelvétel [mA]	céltárgy nincs érzékelve: ≤ 1 ; céltárgy érzékelve: $\geq 2,2$
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	záró
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Érzékenység [mT]	2,1
Elhaladási sebesség [m/s]	10

Pontosság / eltérés

Hiszterézis [mm]	1
Reprodukálhatóság [mm]	$< 0,2$

MR500A



T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

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		
Engedély	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX eszközjelölés	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	21140
Biztonsági besorolás		
Maximális belső kapacitás	[nF]	10
Maximális belső induktivitás	[μH]	400
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	91,2
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Hengertípus	T-nútos munkahengerek	
Méreték	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Anyagok	ház: PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőgumi: 1	
	kábelrögzítő: 1	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Fordított polaritás esetén DC-üzemben nincs LED-funkció.	
Csomagolási egység	1 db	

MR500A



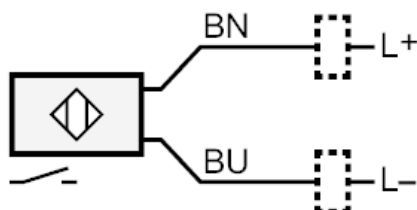
T-nútos munkahenger érzékelő reed kontakttal

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínék :
BU = barna
 kék