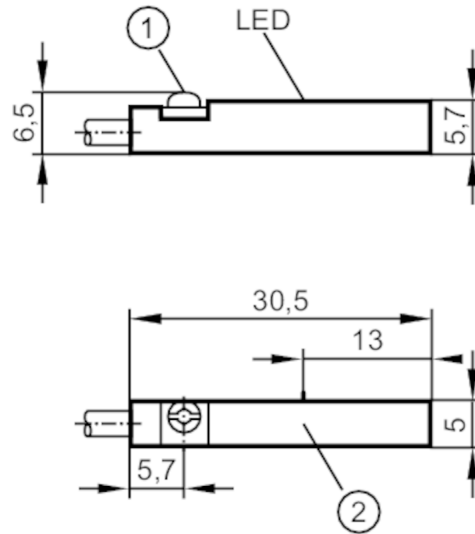


MR500A



리드 접촉점을 보유한 T 슬롯 실린더

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



- 1 고정 클램프 결합된 슬롯 / 육각 소켓 헤드 포함
2 육각형 소켓 AF 1,5 감지면



제품 특성

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	N.O.
크기 [mm]	30,5 x 5 x 6,5

전기적 데이터

스위치 증폭기에 대한 연결	yes
스위칭 앰프	최대값을 보유한 본질안전회로로 인증된 접속: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
정격전압 DC [V]	8,2
전류소모 [mA]	목표물이 감지되지 않음: ≤ 1 ; 목표물 감지: $\geq 2,2$
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	N.O.
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

반응 민감도 [mT]	2,1
운반속도 [m/s]	10

정확성 / 편차

히스테리시스 [mm]	1
재연성 [mm]	< 0,2

반응시간

최대 하강 시간 [ms]	0,1
---------------	-----

MR500A



리드 접촉점을 보유한 T 슬롯 실린더

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

바운스를 포함한 최대 시간을 내십시오.	[ms]	0,6
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
인증서		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
ATEX 마킹		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 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	21140
안전 매개변수		
최대 내부 정전용량	[nF]	10
최대 내부 유도용량	[μH]	400
기계적 데이터		
무게	[g]	91,2
설치방식		매립형으로 설치 가능함
실린더 타입		T-슬롯 실린더
크기	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
재질		하우징: PA; 고정 클램프: 스텐레스
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		고무 플레이트 홀더: 1
		케이블 클립: 1
비고		
비고		DC 작동에서 합선될 경우 LED 기능이 사라집니다.
포장당		1 갯수

MR500A



리드 접촉점을 보유한 T 슬롯 실린더

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

전기적 연결

케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

연결부



BN = 코어 색상 :
BU = 갈색
 청색