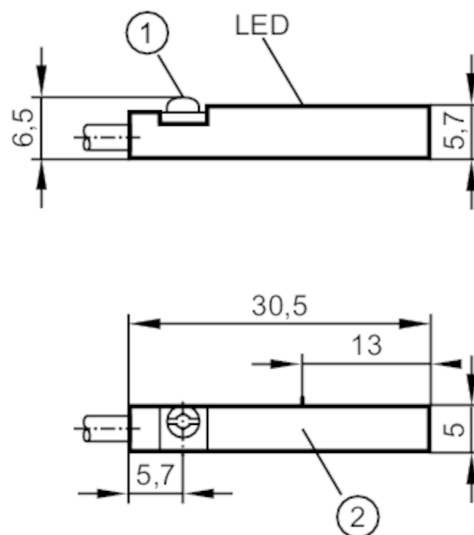


MR500A



Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

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



- 1 klem pengencang dengan slot kombinasi / kepala soket segi enam
soket segi enam AF 1.5
2 Permukaan pendeteksian



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya terbuka
Dimensi [mm]	30.5 x 5 x 6.5

Data kelistrikan

Koneksi ke amplifier pengalih	ya
Amplifier pengalih	koneksi ke sirkuit tersertifikasi yang aman secara intrinsik dengan nilai maks.: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Tegangan nominal DC [V]	8.2
Konsumsi arus [mA]	target tidak terdeteksi: ≤ 1 ; target terdeteksi: $\geq 2,2$
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NAMUR
Fungsi output	biasanya terbuka
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Sensitivitas respons [mT]	2.1
Kecepatan pergerakan [m/s]	10

Akurasi/deviasi

Histeresis [mm]	1
Kemampuan pengulangan [mm]	< 0.2

MR500A



Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

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

Waktu respons		
Waktu jatuh maks.	[ms]	0.1
Waktu peralihan maks. termasuk pantulan	[ms]	0.6
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Tanda ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EME	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF	[ANN]	21140
Klasifikasi keamanan		
Kapasitansi internal maks.	[nF]	10
Induktansi internal maks.	[μH]	400
Data teknis		
Berat	[g]	91.2
Pemasangan	flush mountable	
Tipe silinder	Silinder T-slot	
Dimensi	[mm]	30.5 x 5 x 6.5
Material	casing: PA; klem pengencang: baja tahan karat	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	placeholder karet: 1	
	Klip kabel: 1	
Keterangan		
Keterangan	LED tidak berfungsi jika terjadi polaritas terbalik pada operasi DC.	
Jumlah paket	1 buah	

MR500A



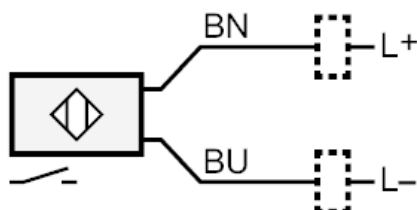
Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

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

Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0.14 mm²

Koneksi



BN = Warna core :
BU = coklat
 biru