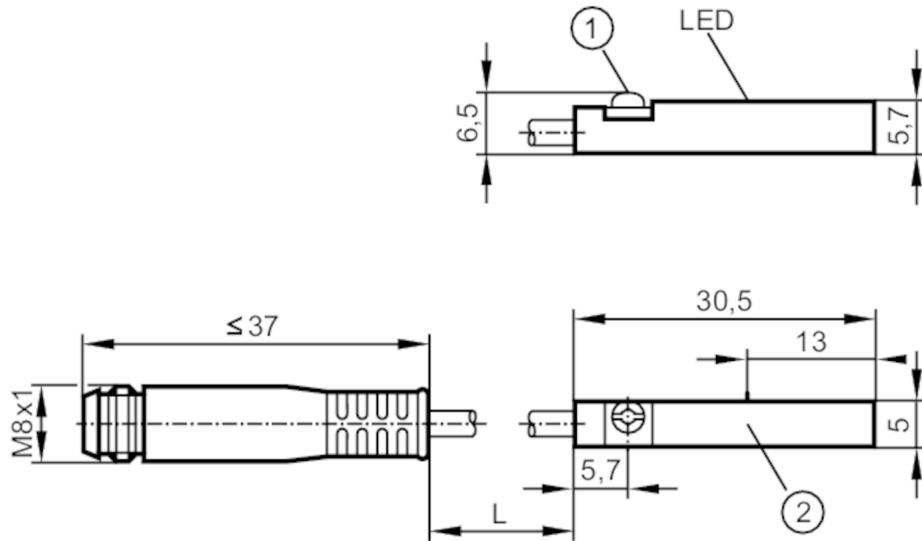


Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Dimensi [mm]	30.5 x 5 x 6.5

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	5
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	100; (Sirkuit pelindung eksternal untuk beban induktif (katup, kontaktor, dsb.) diperlukan.)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100; (Sirkuit pelindung eksternal untuk beban induktif (katup, kontaktor, dsb.) diperlukan.)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	1000
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Daya peralihan maks. [W]	10
Pelindung hubung singkat	tidak
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

MR0101



Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Zona pendekatan		
Sensitivitas respons	[mT]	2.1
Kecepatan pergerakan	[m/s]	10
Akurasi/deviasi		
Histeresis	[mm]	1
Kemampuan pengulangan	[mm]	-0.2...0.2
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		
EME	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	11303
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	C004
Data teknis		
Berat	[g]	12
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
Siklus peralihan saat terhubung ke PLC	[Mio]	< 40
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 0,175 A; cepat
Aksesoris		
Item dikirim		placeholder karet: 1 Klip kabel: 1
Keterangan		
Keterangan		LED tidak berfungsi jika terjadi polaritas terbalik pada operasi DC. tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut UL
Jumlah paket		1 buah

MR0101



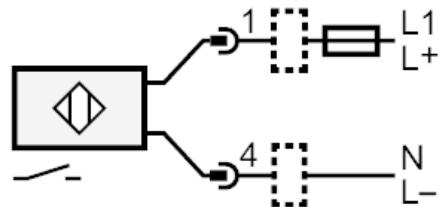
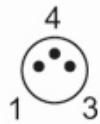
Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PUR

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A; Penguncian: snap-fit



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 0.175 A cepat