



Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

MRT3021BBKOA/R/ZH



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



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	5...50 AC/DC; (Sirkuit pelindung eksternal untuk beban induktif (katup, kontaktor, dsb.) diperlukan. ; "kelas suplai 2" menurut cULus)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	350
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	500
Frekuensi peralihan AC [Hz]	1000
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Daya peralihan maks. [W]	10
Pelindung hubung singkat	tidak
Tahan dari hubung singkat	tidak



Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

MRT3021BBKOA/R/ZH

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
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 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	20385
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	C004
Data teknis		
Berat	[g]	28.8
Pemasangan		flush mountable
Tipe silinder		Silinder T-slot
Dimensi	[mm]	30.5 x 5 x 6.5
Material		PA; klem pengencang: baja tahan karat
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 0,75 A; cepat; Operasi DC; ≤ 0,6 A; cepat; Operasi AC
Aksesori		
Item dikirim		placeholder karet: 1
		Klip kabel: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



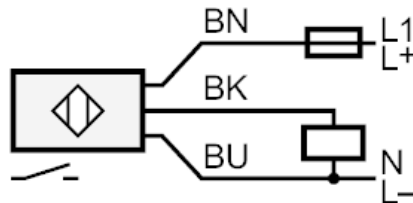
Sensor silinder T-slot dengan kontak reed

MRT3021BBKOA/R/ZH

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1

≤ 0.75 A cepat Operasi DC

≤ 0.6 A cepat Operasi AC

Warna core :

BK = hitam
BN = coklat
BU = biru