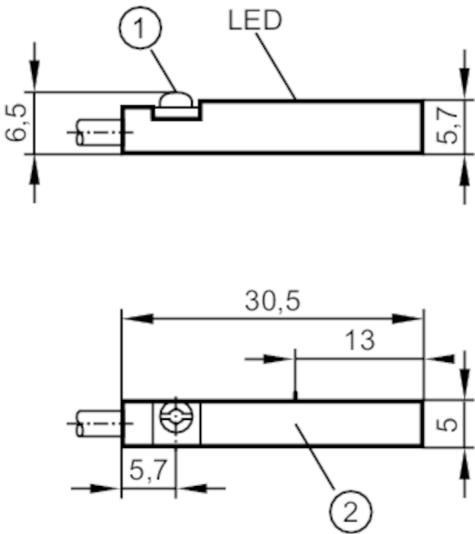


MR0100



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

MRT2021BAKOA/R/ZH



- 1 Clema de fixare Cu slot combinat / surub cu cap hexagonal
#urub hexagonal AF 1,5
2 Suprafata activa de sesizare



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Dimensiuni [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	5
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	100; (Este necesar circuit de protectie extern pentru sarcina inductiva (supapă, contactor, etc.).)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100; (Este necesar circuit de protectie extern pentru sarcina inductiva (supapă, contactor, etc.).)
Frecventa de comutare AC [Hz]	1000
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Puterea de comutare Max. [W]	10
Protecție la scurtcircuit	nu
Testat pentru scurtcircuit	nu



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

Reed

MRT2021BAKOA/R/ZH

Protectie suprasarcina

nu

Raza de detectie

Sensibilitate magnetică [mT] 2,1

Viteza de trecere [m/s] 10

Precizia / Devieri

Histerezis [mm] 1

Repetabilitate [mm] -0,2...0,2

Timpi de raspuns

Timp maxim panta descrescatoare [ms] 0,1

Timp comutare incl. revenire [ms] 0,6

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] -25...70

Protectie IP 65; IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

MTTF [ani] 11303

Aprobare UL Numar certificare UL C004

Date mecanice

Greutate [g] 26,7

Mod de instalare montaj la același nivel

Formă constructivă cilindrică Cilindrii cu slot de tip T

Dimensiuni [mm] 30,5 x 5 x 6,5

Materiale Capsula: PA; Clema de fixare: Oțel inox

Cicluri de comutare cand este conectat la PLC [Mio] < 40

Afisaj / elemente de operare

Display Stare de funcționare 1 x LED, galben

Conectare electrică

Protectie necesara siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 0,175 A; actionare rapida

Accesorii

Articole livrate Carcasa cauciucata: 1
Clema cablu: 1

Observații

Observații Fără funcție LED la polaritate reversibilă în operare DC.

In aplicatii UL - necesita sursa clasa 2

Unitate de ambalare 1 buc.

MR0100



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

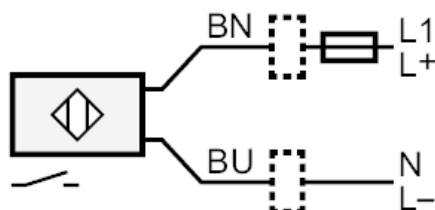
Reed

MRT2021BAKOA/R/ZH

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 $\leq 0,175$ A acțiune rapidă

Culorile conectării :

BN =

maro

BU =

albastru