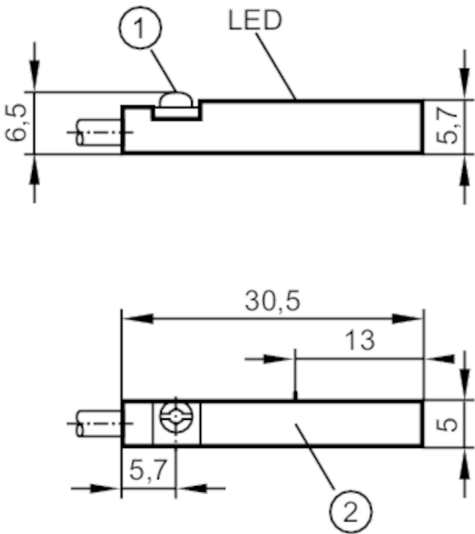




Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

MRT3021BBKOA/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
Functii de iesire	normal deschis
Dimensiuni [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	5...50 AC/DC; (Este necesar circuit de protectie extern pentru sarcina inductiva (supapă, contactor, etc.); "supply class 2" conform cULus)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Protectie la schimbarea polarității	nu

Iesiri	
Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	1
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	350
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	500
Frecventa de comutare AC [Hz]	1000
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Puterea de comutare Max. [W]	10
Protectie la scurtcircuit	nu
Testat pentru scurtcircuit	nu



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

Reed

MRT3021BBKOA/R/ZH

Protecție suprasarcină

nu

Raza de detecție

Sensibilitate magnetică [mT] 2,1

Viteza de trecere [m/s] 10

Precizia / Devieri

Histerezis [mm] 1

Repetabilitate [mm] < 0,2

Timpi de raspuns

Timp maxim panta descrescătoare [ms] 0,1

Timp comutare incl. revenire [ms] 0,6

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] -25...70

Protecție IP 65; IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică 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 61000-4-6 HF conductanta 10 V

EN 55011 Clasa B

MTTF [ani] 20385

Aprobare UL Numar certificare UL C004

Date mecanice

Greutate [g] 28,8

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 PA; Clema de fixare: Oțel inox

Afisaj / elemente de operare

Display Stare de funcționare 1 x LED, galben

Conectare electrică

Protecție necesară siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 0,75 A; acționare rapidă; operare DC; ≤ 0,6 A; acționare rapidă; operare AC

Accesorii

Articole livrate Carcasa cauciucată: 1

Clema cablu: 1

Observații

Unitate de ambalare 1 buc.



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

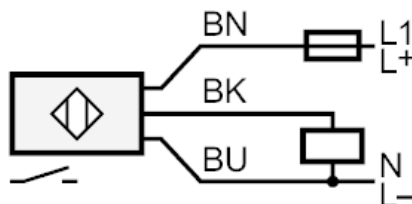
Reed

MRT3021BBKOA/R/ZH

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1

≤ 0,75 A acționare rapidă operare DC

≤ 0,6 A acționare rapidă operare AC

Culorile conecticii :

BK =
BN =
BU =

negru

maro

albastru