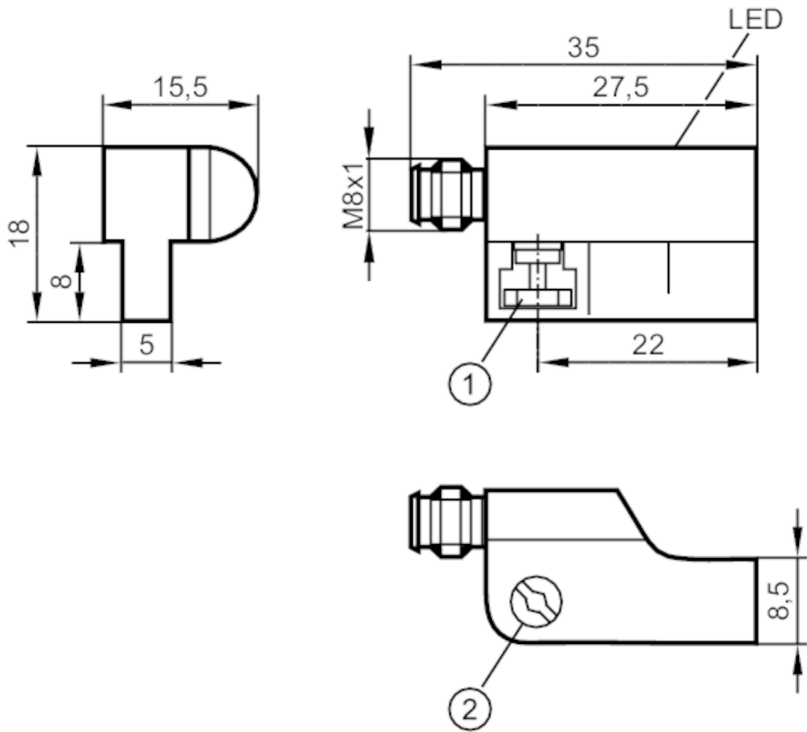




Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

MRI2021-AKOA/R/AS



- 1 Element de fixare
2 Surub pentru elementul de fixare



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Dimensiuni	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Clasa de protectie		III
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



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

Reed

MRI2021-AKOA/R/AS

Puterea de comutare Max.	[W]	10
Protecție la scurtcircuit		nu
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 descrescatoare	[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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	9434

Date mecanice

Greutate	[g]	12,5
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Tip montare		Clema de fixare rapidă cu slot combinat/ surub hexagonal, D 1.5
Formă constructivă cilindrică		Cilindrii cu slot de tip T
Dimensiuni	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiale		Capsula: PA; Clema de fixare: oțel inoxidabil / alamă
Cicluri de comutare când este conectat la PLC	[Mio]	< 40

Afișaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Conectare electrică

Protecție necesară	siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 0,175 A; acționare rapidă
--------------------	---

Accesorii

Articole livrate	Carcasa cauciucată: 1
------------------	-----------------------

Observații

Observații	Fără funcție LED la polaritate reversibilă în operare DC.
	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

MR0901

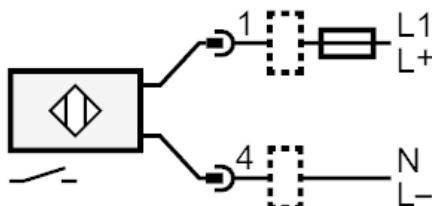


Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

MRI2021-AKOA/R/AS

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: snap-fit



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