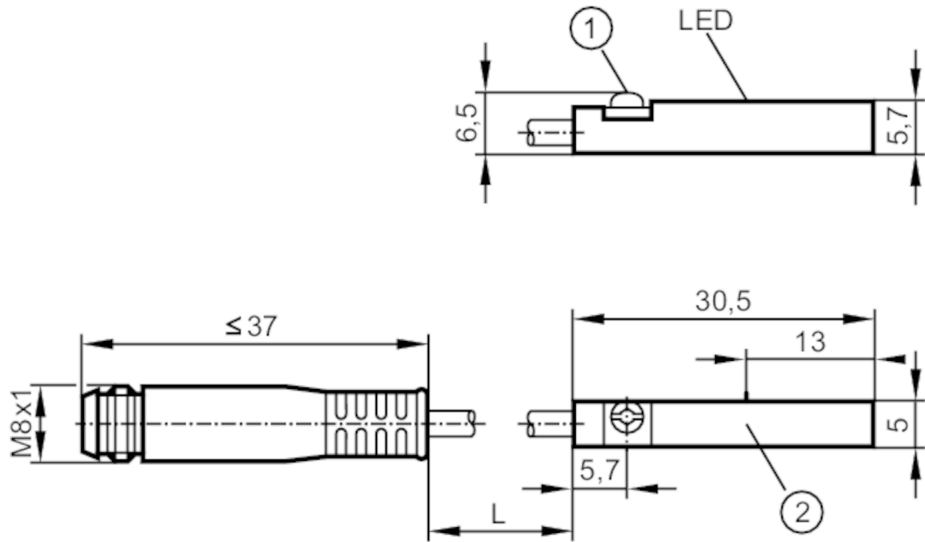




Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

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



- 1 Clema de fixare Cu slot combinat / surub cu cap hexagonal #surub 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...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
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
Puterea de comutare Max. [W]	10
Protecție la scurtcircuit	nu
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu



Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip

Reed

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

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	1 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]	12
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 în 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.

MR0101



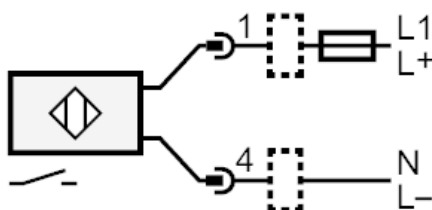
Senzor pentru cilintru canal tip T cu contact de tip Reed

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

Conectare electrică - mufa

Cablu: 0,3 m, PUR

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



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