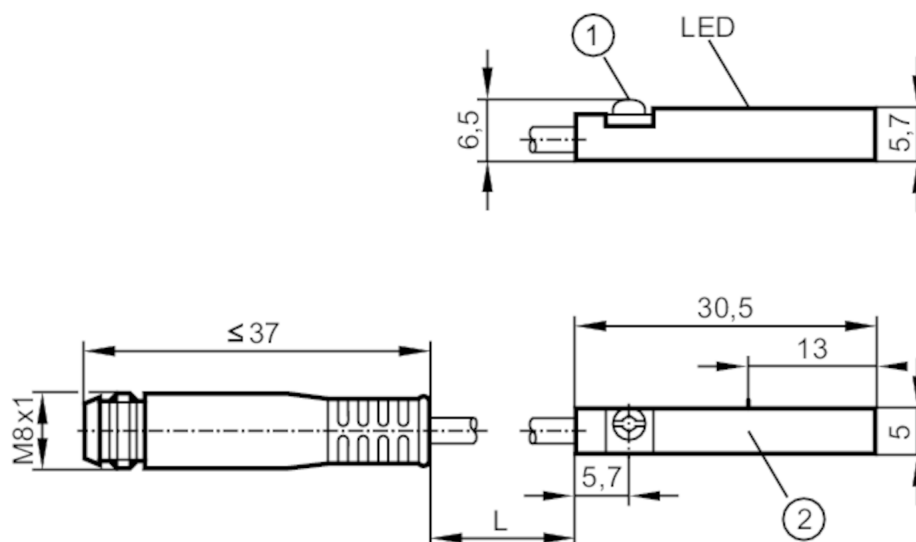


MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



- CCC CE cUL^{us} LISTED UK
CA



T-Nut-Zylindersensor mit Reed-Kontakt

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

Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,1
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	10
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	1
Reproduzierbarkeit	[mm]	-0,2...0,2
Reaktionszeiten		
Max. Abfallzeit	[ms]	0,1
Max. Schaltzeit inkl. Prellen	[ms]	0,6
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	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 leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	11303
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C004
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	12
Einbauart		bündig einbaubar
Zylinderbauform		T-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl
Schaltspiele an SPS	[Mio]	< 40
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung		Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 0,175 A; flink
Zubehör		
Lieferumfang		Memory-Gummi: 1
		Kabelclip: 1
Bemerkungen		
Bemerkungen		Bei Verpolung im DC-Betrieb keine LED-Funktion.
		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
Verpackungseinheit		1 Stück

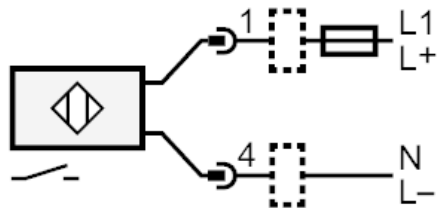
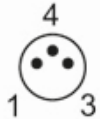
T-Nut-Zylindersensor mit Reed-Kontakt

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 $\leq 0,175$ A flink