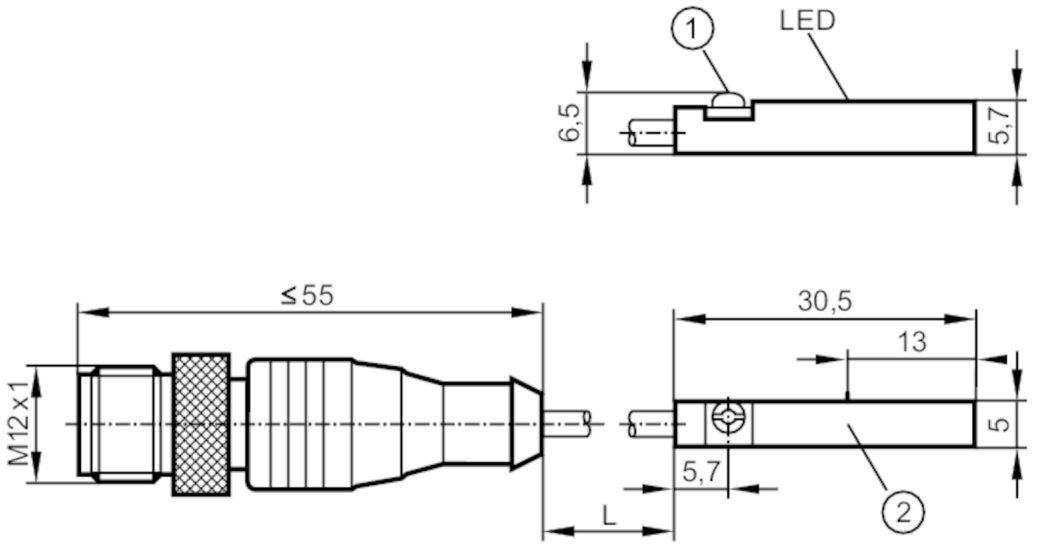
MR0121

T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



1 bevestigingsklem met combikop sleuf / imbus
zeskantmoer sleutelmaat 1,5
2 actief vlak

Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Afmetingen	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	5...50 AC/DC; (Externe bescherming voor inductieve lasten (ventiel, relais, etc.) noodzakelijk. ; "supply class 2" volgens UL)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	1
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	350
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	500
Schakelfrequentie AC	[Hz]	1000
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Max. schakelvermogen	[W]	10
Kortsluitbeveiliging		nee
Kortsluitvast		nee

MR0121

T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	2,1	
Passeersnelheid	[m/s]	10	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Hysterese	[mm]	1	
Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2	
Reactietijden			
Max. afvaltijd	[ms]	0,1	
Max. schakeltijd incl. contactdender	[ms]	0,6	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70	
Beschermklasse		IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
		EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	20385	
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer	C004
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	21,3	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Cilinderbouwvorm		T-sleuf-cilinders	
Afmetingen	[mm]	30,5 x 5 x 6,5	
Materialen		PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal	
Schakelcycli indien aangesloten op PLC	[Mio]	40	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Elektrische aansluiting			
Vereiste bescherming		miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 0,75 A; snel; DC-aansluiting; ≤ 0,6 A; snel; AC-aansluiting	
Toebehoren			
Leveringsomvang		rubberen memory element: 1	
		Kabelklip: 1	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

MR0121

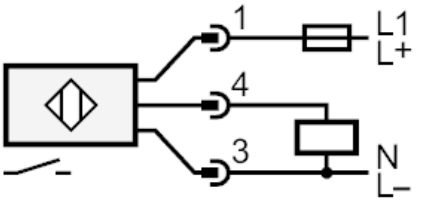
T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,3 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: Gekartelde moer, draaibaar



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1
≤ 0,75 A snel DC-aansluiting
≤ 0,6 A snel AC-aansluiting