



T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT2038BAKOA/R/ZH



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



Producteigenschappen	
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Afmetingen [mm]	30,5 x 5 x 6,5
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	5...120 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Ompoolbeveiligd	ja
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	100; (Externe bescherming voor inductieve lasten (ventiel, relais, etc.) noodzakelijk.)
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100; (Externe bescherming voor inductieve lasten (ventiel, relais, etc.) noodzakelijk.)
Schakelfrequentie AC [Hz]	1000
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Max. schakelvermogen [W]	10
Kortsluitbeveiliging	nee
Kortsluitvast	nee



T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT2038BAKOA/R/ZH

Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	3,8	
Passeersnelheid	[m/s]	10	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Hysteresis	[mm]	1	
Reproduceerbaarheid	[mm]	-0,2...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 61000-4-5 Surge	2 kV line to line, Ri: 2 Ohm	
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V	
	EN 55011	klasse B	
MTTF	[jaren]	11302	
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	C004	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	27,3	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Cilinderbouwvorm		T-sleuf-cilinders	
Afmetingen	[mm]	30,5 x 5 x 6,5	
Materialen		PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel	
Elektrische aansluiting			
Vereiste bescherming	miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 0,175 A; snel		
Toebehoren			
Leveringsomvang	rubberen memory element: 1		
	Kabelklip: 1		
Opmerkingen			
Opmerkingen	Bij het ompolen van de DC-voedingsspanning geen LED functie.		
	Voedingsspanning "supply class 2" voor UL		
Verpakkingseenheid	1 stuk		

MR0114



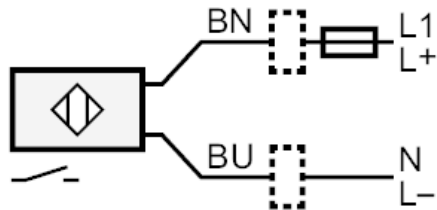
T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT2038BAKOA/R/ZH

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq 0,175$ A snel