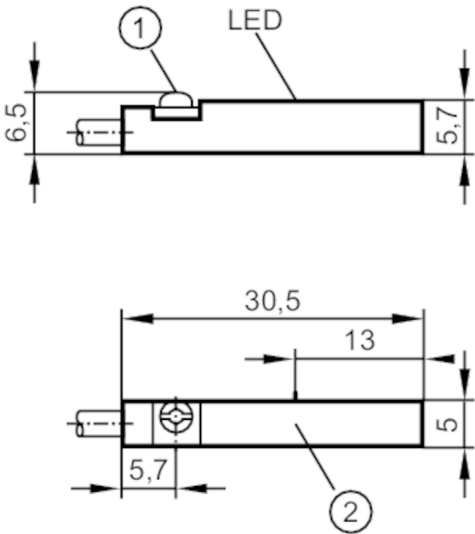




T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 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...30 DC
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100; (Externe bescherming voor inductieve lasten (ventiel, relais, etc.) noodzakelijk.)
Max. schakelvermogen	[W]	5
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	2,1
Passeersnelheid	[m/s]	10
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[mm]	< 1
Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2

MR501A



T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Reactietijden		
Max. afvaltijd	[ms]	0,1
Max. schakeltijd incl. contactdender	[ms]	0,6
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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]	11303
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	105,3
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Cilinderbouwworm		T-sleuf-cilinders
Afmetingen	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materialen		behuizing: 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	
	Beschermkap: 1 x T-Nut, E12259	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Bij het ompolen van de DC-voedingsspanning geen LED functie. voedingsspanning volgens EN50178, DELV, PELV	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

MR501A



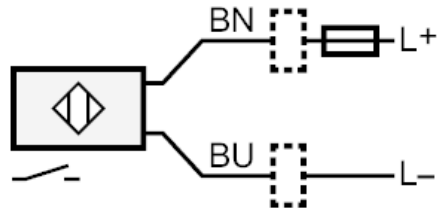
T-sleuf cilindersensor met Reed-contact

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting



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

Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw