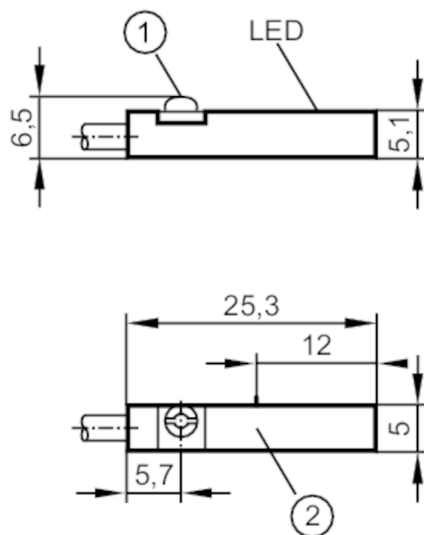




T-sleuf cilindersensor

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 bevestigingsklem
2 actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	maakcontact
Afmetingen [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiting op gecertificeerde intrinsiekveilige circuits met de max. waarden: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominale spanning DC [V]	8,2
Stroomopname [mA]	target niet gedetecteerd: ≤ 1 ; target gedetecteerd: $\geq 2,2$
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Aanspreekgevoeligheid [mT]	2
Passeersnelheid [m/s]	> 10

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [mm]	1
Reproduceerbaarheid [mm]	$< 0,2$



T-sleuf cilindersensor

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
Keurmerken		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
ATEX-apparaatkenmerk		 II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emissie	klasse B
MTTF	[jaren]	2142
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	140
Max. zelfinductie	[μH]	400
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	93,9
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5
Cilinderbouvorm		T-sleuf-cilinders
Afmetingen	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materialen		behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		rubberen memory element: 1 Kabelklip: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

MK502A



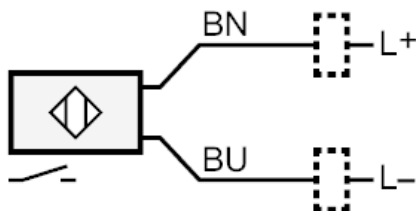
T-sleuf cilindersensor

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw