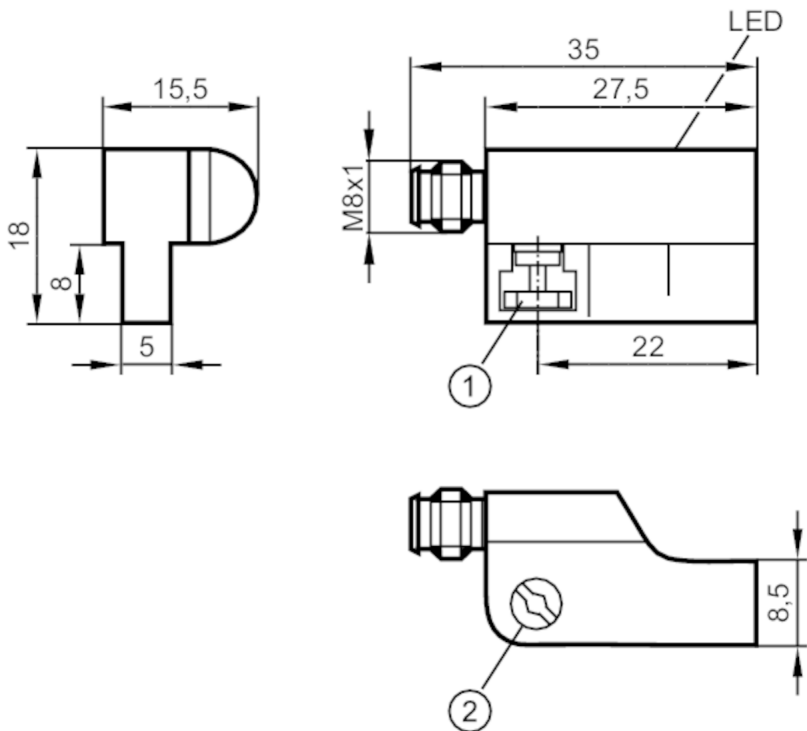




T-sleuf cilindersensor

MKI3020-ANKG/A/AS



- 1 Montage element
- 2 gecombineerde boutkop voor bevestigingselement



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Afmetingen [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Max. opstarttijd [ms]	30

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	6000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja



T-sleuf cilindersensor

MKI3020-ANKG/A/AS

Bereik		
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	2
Passeersnelheid	[m/s]	> 10
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[mm]	< 1
Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...85
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]	1961
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	12,5
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Wijze van montage		bevestigingselement met sleuf/inbusbout SW 1,5
Cilinderbouwvorm		T-sleuf-cilinders
Afmetingen	[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materialen		behuizing: PA (polyamide); Montage element: roestvast staal / messing
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		rubberen memory element: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: Snap-schroefverbinding		
		

T-sleuf cilindersensor

MKI3020-ANKG/A/AS

Aansluiting

