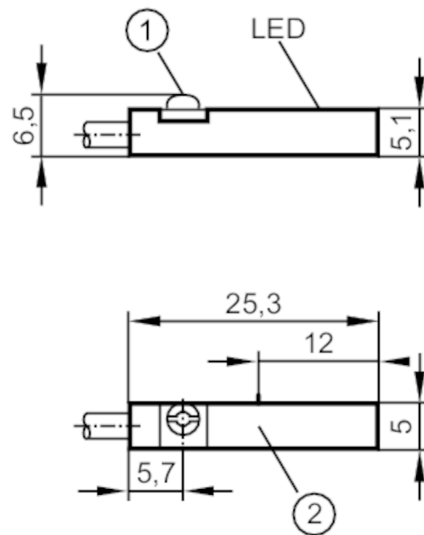


# MK503A



## T-sleuf cilindersensor

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 bevestigingsklem  
2 actief vlak



### Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Afmetingen [mm]	25,3 x 5 x 6,5

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Max. opstarttijd [ms]	30

### Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
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

### Bereik

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

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysterese [mm]	1
----------------	---

# MK503A



## T-sleuf cilindersensor

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2
<b>Omgevingsvariabelen</b>		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67
<b>Toelatingen / testen</b>		
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]	2064
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
Gewicht	[g]	103,5
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5
Cilinderbouwvorm		T-sleuf-cilinders
Afmetingen	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Materialen		behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal
<b>Aanwijzen / bedienelementen</b>		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
<b>Toebehoren</b>		
Leveringsomvang		rubberen memory element: 1
		Kabelklip: 1
		Beschermkap: 1 x T-Nut, E12259
<b>Opmerkingen</b>		
Opmerkingen		voedingspanning volgens EN50178, DELV, PELV
Verpakkingseenheid		1 stuk

# MK503A



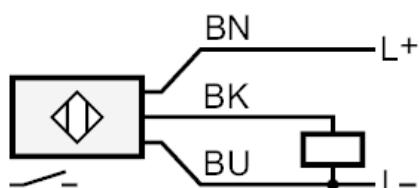
## T-sleuf cilindersensor

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

### Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



Aderkleuren :  
BK = zwart  
BN = bruin  
BU = blauw