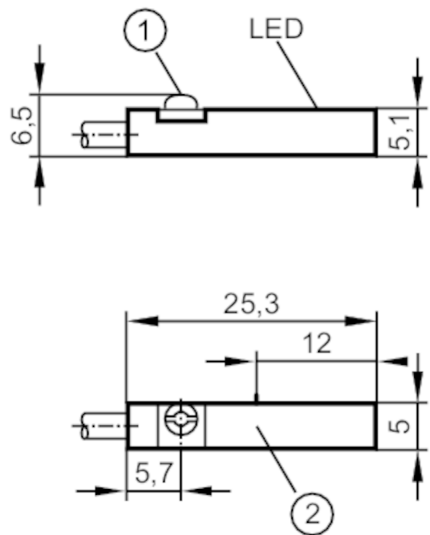


MK503A



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

Hysteresis [mm]	1
-----------------	---

MK503A



T-sleuf cilindersensor

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

Reproduceerbaarheid	[mm]	< 0,2
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]	2064
Mechanische eigenschappen		
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
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		rubberen memory element: 1
		Kabelklip: 1
		Beschermkap: 1 x T-Nut, E12259
Opmerkingen		
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 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw