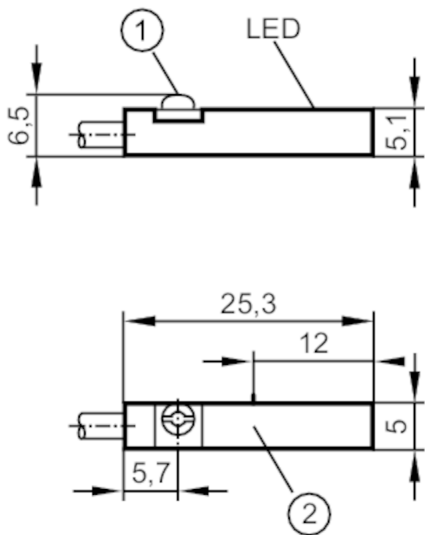


MK503A



T-Nut-Zylindersensor

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



- 1 Befestigungsexzenter
2 aktive Fläche



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Abmessungen	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	30
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	6000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10

MK503A



T-Nut-Zylindersensor

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

Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	1
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
ATEX Gerätekennzeichnung	 II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
EMV	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	2064
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	103,5
Einbauart		bündig einbaubar
Montageart		Befestigungsexzenter mit Kombikopf Schlitz / Innensechskant SW 1,5
Zylinderbauform		T-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Memory-Gummi: 1	
	Kabelclip: 1	
	Schutzabdeckung: 1 x T-Nut, E12259	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Spannungsversorgung nach EN50178, SELV, PELV	
Verpackungseinheit	1 Stück	

MK503A



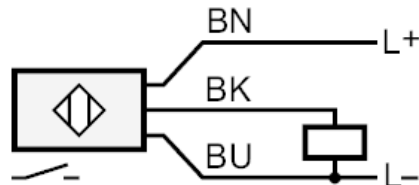
T-Nut-Zylindersensor

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau