



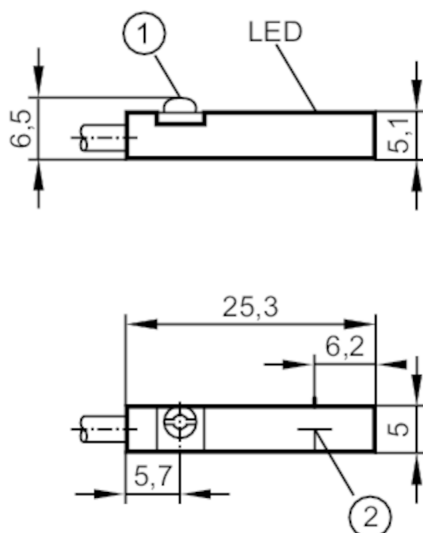
T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MK5114

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Befestigungsexzenter
- 2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Abmessungen [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	< 10
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	30

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	10000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,8
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	1,5
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Schutzart	IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
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
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	40
Einbauart	bündig einbaubar	
Montageart	Befestigungsexzenter mit Kombikopf Schlitz / Innensechskant SW 1,5	
Zylinderbauform	T-Nut-Zylinder	
Abmessungen	[mm]	25 x 5 x 6,5
Werkstoffe	PA; Edelstahl	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Memory-Gummi: 1	
	Kabelclip: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

MK5176



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau