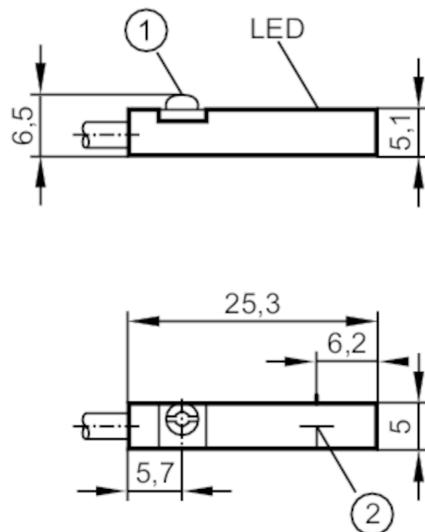


MK5144



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH



1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		18...30 DC
Stromaufnahme [mA]		< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. [ms]		30
Bereitschaftsverzögerungszeit		

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall [V]		2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte [mA]		60
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		
Schaltfrequenz DC [Hz]		10000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,8
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10

MK5144



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

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 gestrahl	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	3694
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C003
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	28,3
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		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Memory-Gummi: 1 Kabelclip: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

MK5144



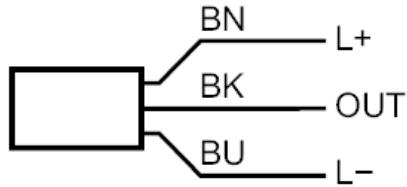
T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



BN : braun
BK: schwarz
BU: blau

BN: L+
BK: OUT DO (NO)
BU: L-