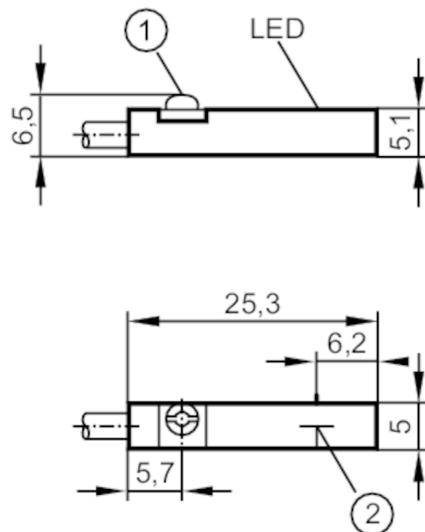


# MK5230



## T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0,07M/ZH



- 1 Befestigungsexzenter  
2 Aktive Fläche



### Produktmerkmale

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...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]		
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		100
Schaltfrequenz DC [Hz]		10000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung		getaktet
Kurzschlusschutz		
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

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

# MK5230



## T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0,07M/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 gestrahlit	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	3523
UL-Zulassung	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	Zulassungsnummer UL	C003
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	7,4
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

# MK5230



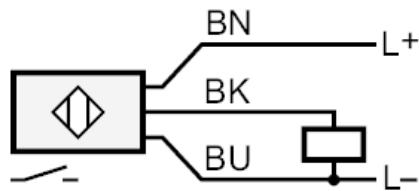
## T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0,07M/ZH

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,07 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



#### Aderfarben :

BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau