



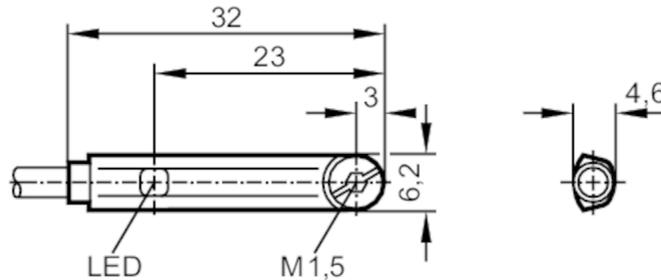
## T-Nut-Zylindersensor

MKN3000-BPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MK5100

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



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Abmessungen [mm]	6,2 x 32 x 4,6

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 10
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	2

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit [mT]	3
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]	< 5

### Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]	1,5
Reproduzierbarkeit [mm]	0,2

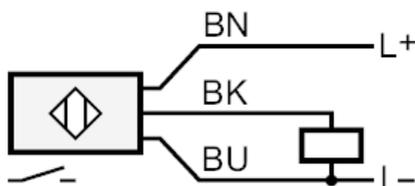
# MK5047



## T-Nut-Zylindersensor

MKN3000-BPKG

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...75
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Mechanische Daten		
Aktive Fläche		vorn
Zylinderbauform		T-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	6,2 x 32 x 4,6
Werkstoffe		PA 12-GF30
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz