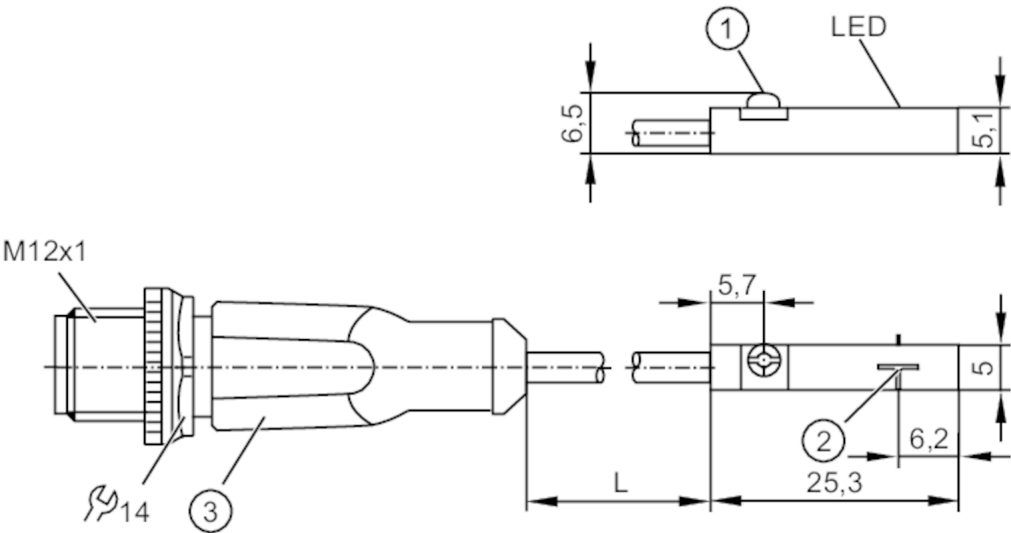


MK5116



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



- 1 Befestigungsexzenter
- 2 Aktive Fläche
- 3 beispielhafte Abbildung



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließër
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		PNP
Ausgangsfunktion		Schließër
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,8

# MK5116



## Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

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
MTTF	[Jahre]	3694
UL-Zulassung	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Zulassungsnummer UL	C003
	File Nummer UL	E174191

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	29,4
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
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 1 m, PUR; strahlenvernetzt

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Arretierung: Rändelmutter, drehbar



## Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

### Anschluss

