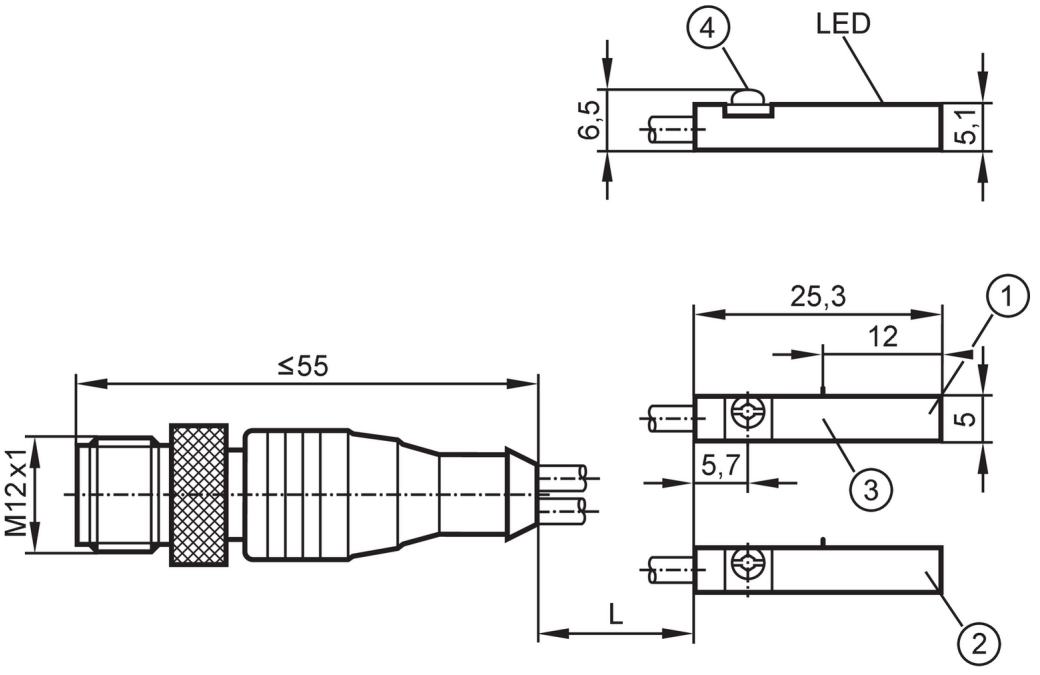
MK5209

T-Nut-Zylindersensor

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X



1 Sensor 1
2 Sensor 2
3 Aktive Fläche
4 Befestigungsexzenter

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Abmessungen	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Einsatzbereich		
Arbeitsprinzip		AMR-Zelle
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		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	6000
Kurzschlussschutz		ja

MK5209

T-Nut-Zylindersensor

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X

Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2	
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10	
Genauigkeit / Abweichungen			
Hysterese	[mm]	< 1	
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]	1032	
UL-Zulassung		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
		File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	27	
Einbauart		bündig einbaubar	
Montageart		Befestigungsexzenter mit Kombikopf Schlitz / Innensechskant SW 1,5	
Zylinderbauform		T-Nut-Zylinder	
Abmessungen	[mm]	25,3 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: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4; Arretierung: Rändelmutter, drehbar

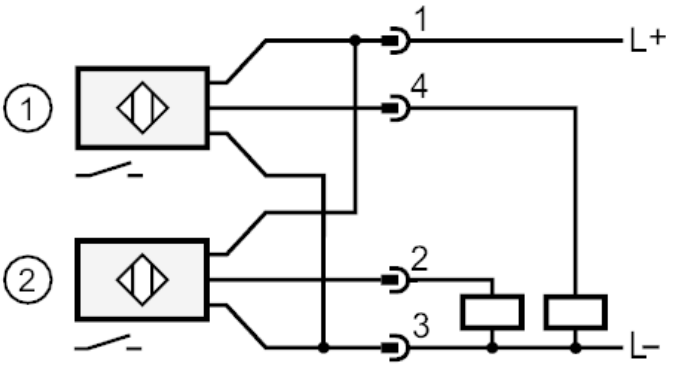


MK5209

T-Nut-Zylindersensor

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X

Anschluss



1: Sensor 1
2: Sensor 2