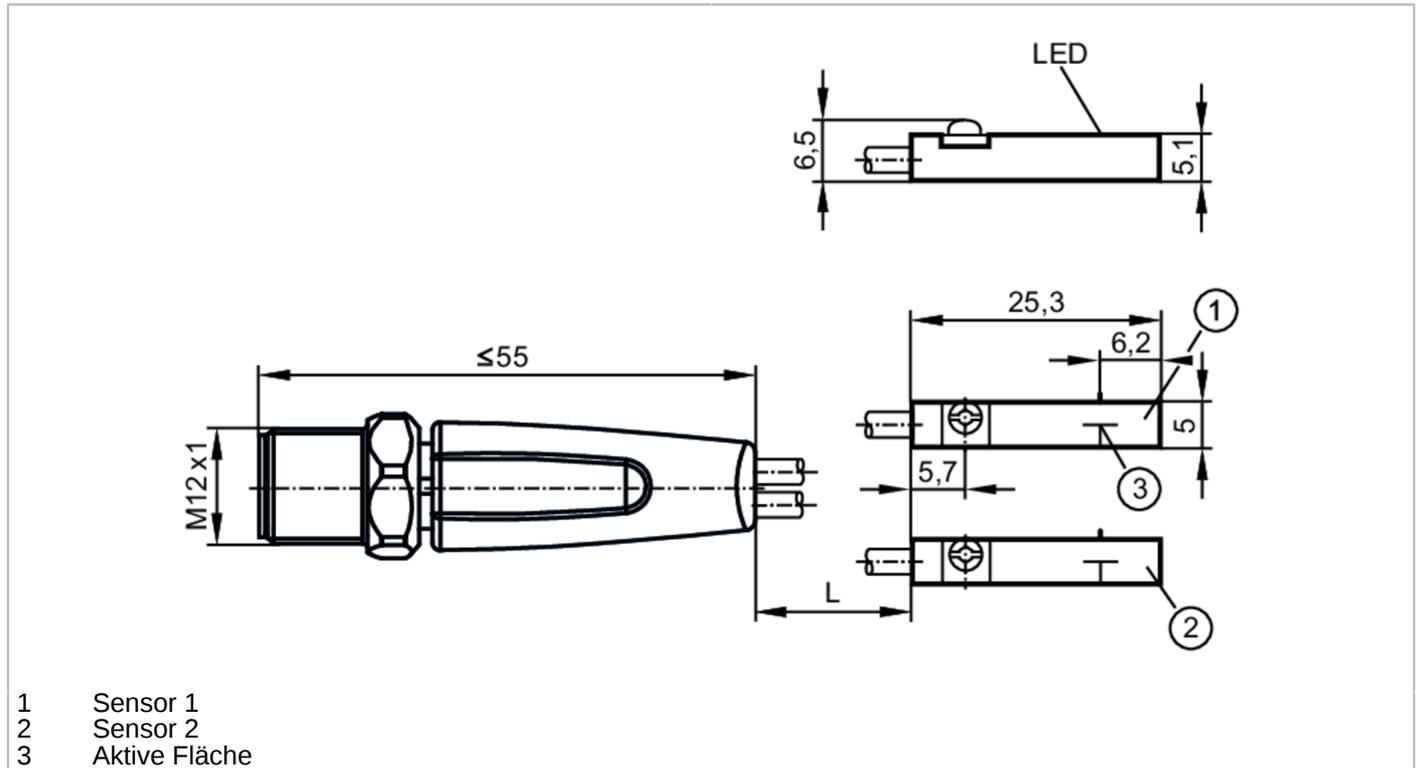


# MK5251



## T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US/2X



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Abmessungen [mm]	25 x 5 x 6,5

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
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; (je Sensor)
Schaltfrequenz DC [Hz]	6000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

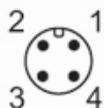
# MK5251



## T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US/2X

Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,8
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	< 10
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	1,5
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 69K
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]	3523
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	28,2
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: 2 Kabelclip: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Kabel 1		
Kabel: 0,3 m, PVC		
Elektrischer Anschluss - Kabel 2		
Kabel: 0,3 m, PVC		
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Arretierung: Sechskantmutter, drehbar, Edelstahl		



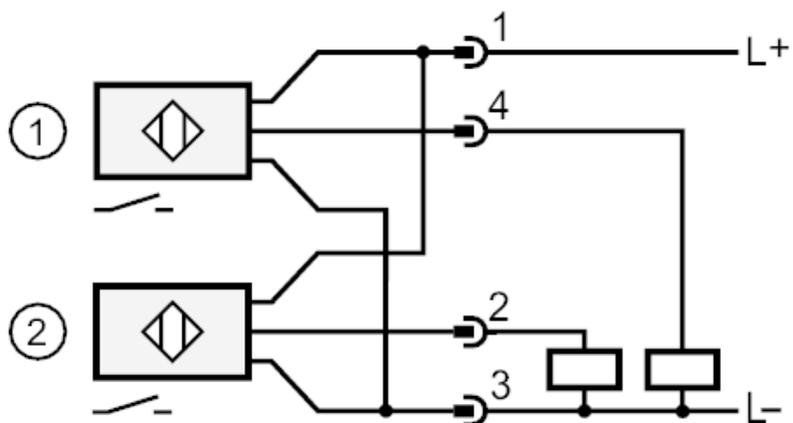
# MK5251



## T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US/2X

### Anschluss



- 1 Sensor 1
- 2 Sensor 2