MK5252

T-Nut-Zylindersensor

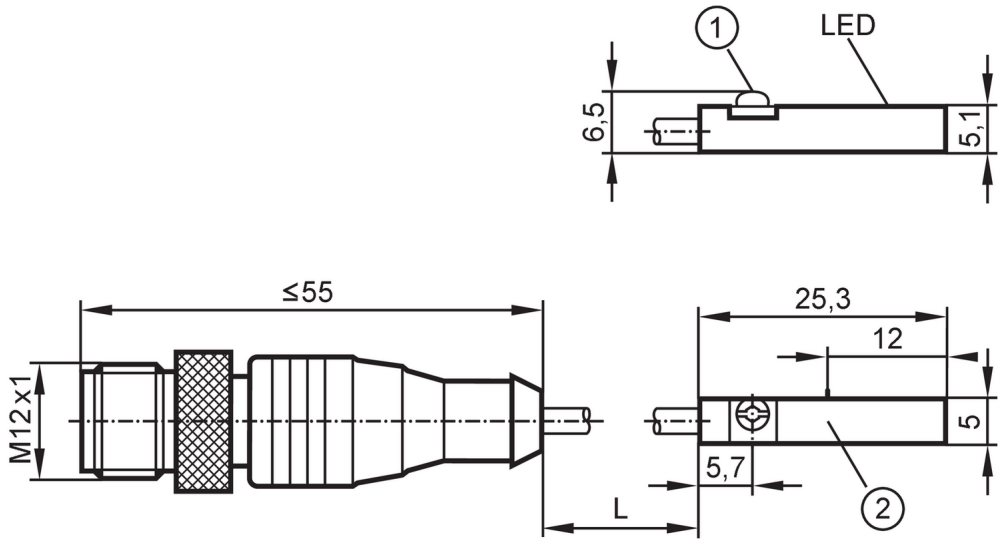
MKT3020BBPKG/A/WFI/0,3M/ZH/US

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2026

Alternativartikel: MK5139

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



1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Abmessungen	[mm]	25 x 5 x 6,5
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Magnetfeldfest
Arbeitsprinzip		AMR_Zelle mit_Stoerfilter_gegen_Fremdfelder
Applikation		Schweißapplikationen
Magnetfeldfest		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	300
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5

MK5252

T-Nut-Zylindersensor

MKT3020BBPKG/A/WFI/0,3M/ZH/US

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	9	
Kurzschlussschutz		ja	
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
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]	23,15	
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; Rändelmutter: PTFE beschichtet; Schutzschlauch: PTFE beschichtet	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Memory-Gummi: 1	
		Kabelclip: 1	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

MK5252

T-Nut-Zylindersensor

MKT3020BBPKG/A/WFI/0,3M/ZH/US

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR; Schutzschlauch

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



Anschluss

