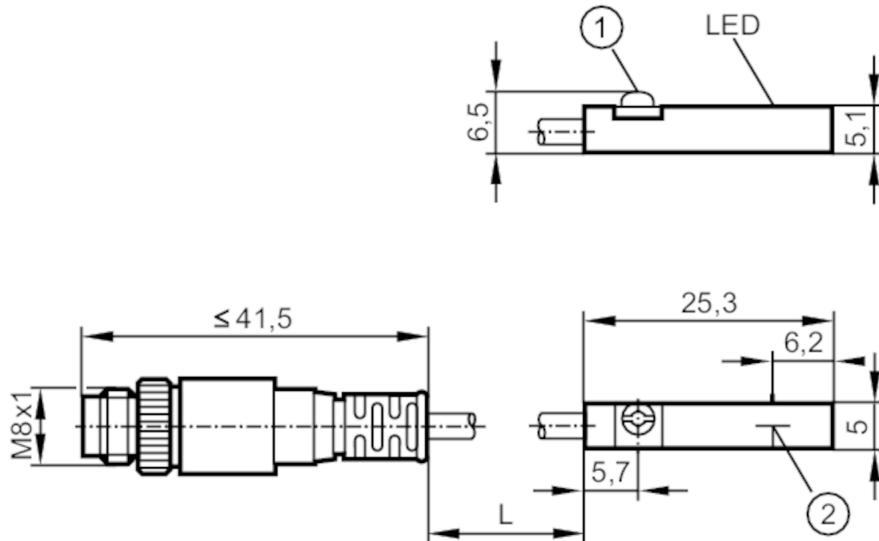


MK5170



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/2,1M/ZH/ASR



- 1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
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		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		100
Schaltfrequenz DC [Hz]		10000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit [mT]	2,8
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]	> 10

MK5170



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/2,1M/ZH/ASR

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	Zulassungsnummer UL	C003

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	34,3
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

Zubehör mitgeliefert	Memory-Gummi: 1 Kabelclip: 1
----------------------	---------------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 2,1 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Rändelmutter, drehbar



MK5170



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/2,1M/ZH/ASR

Anschluss

