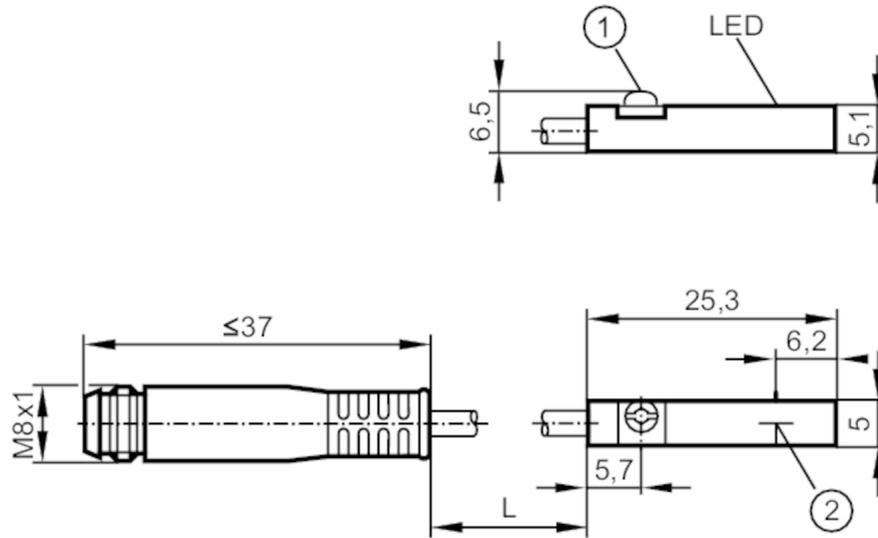


MK5192



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS



- 1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Applikation	Schweißapplikationen
-------------	----------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
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
------------------------------	-----

MK5192



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

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	Zulassungsnummer UL	C003
--------------	---------------------	------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	14,5
---------	-----	------

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

Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
-------------	--	---

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR; Schutzschlauch

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung



MK5192



T-Nut-Zylindersensor

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

Anschluss

