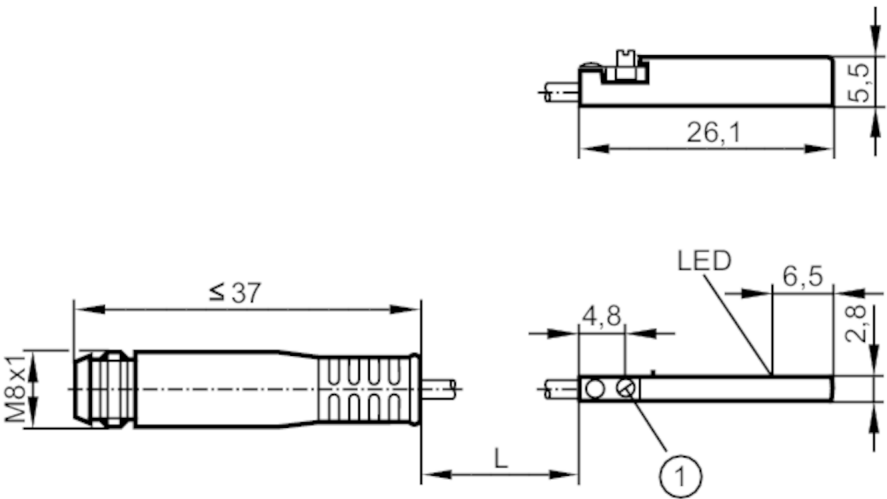


MK5310



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



1 Befestigungsexzenter



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Abmessungen [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

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
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]	1,5
----------------	-----

MK5310



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

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]	3731
------	---------	------

UL-Zulassung	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Zulassungsnummer UL	C008
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	9,7
---------	-----	-----

Einbauart		bündig einbaubar
-----------	--	------------------

Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder
-----------------	--	----------------

Abmessungen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
-------------	------	------------------

Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl
------------	--	--

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR

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



MK5310



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Anschluss

