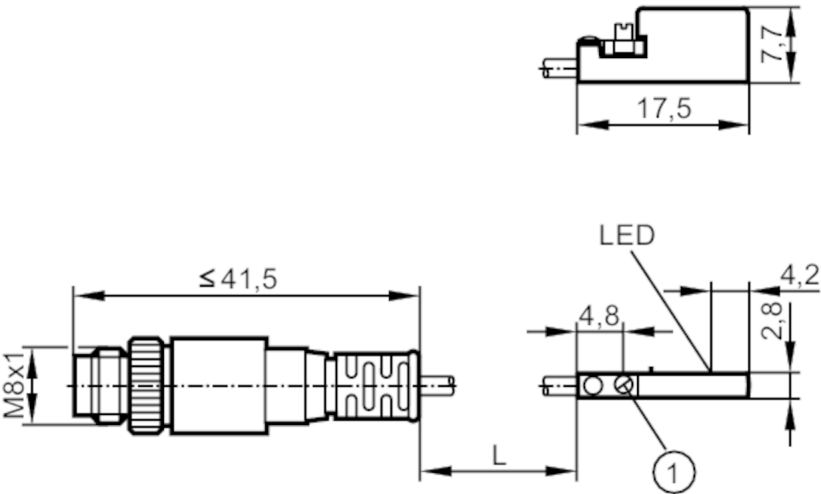




C-Nut-Zylindersensor

MKC3020-BPKG/A/0,3M/ZH/ASR



1 Befestigungsexzenter



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Abmessungen [mm]	17,5 x 2,8 x 7,7

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 Schalt Ausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schalt Ausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]	1
----------------	---

MK5331



C-Nut-Zylindersensor

MKC3020-BPKG/A/0,3M/ZH/ASR

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]	2064
------	---------	------

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	12,2
---------	-----	------

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

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

Abmessungen	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
-------------	------	------------------

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

Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,24
------------------	------	--------

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: Rändelmutter, drehbar		
---	--	--



C-Nut-Zylindersensor

MKC3020-BPKG/A/0,3M/ZH/ASR

Anschluss

