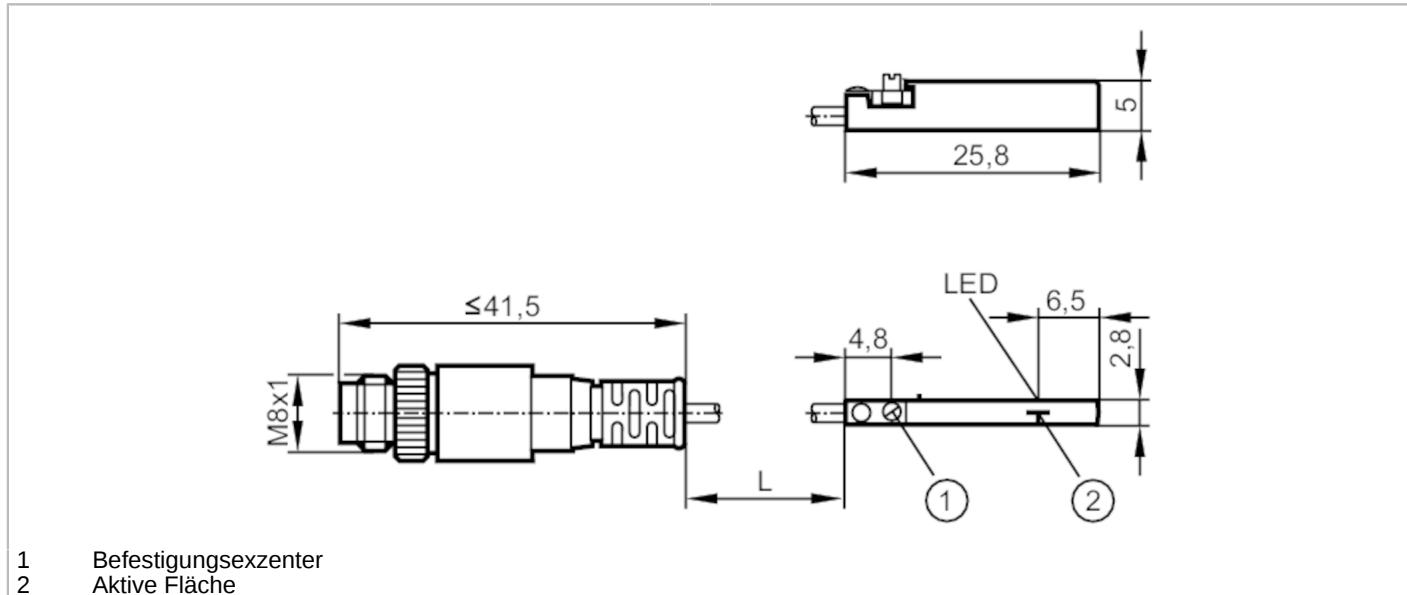


MK5328



C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR



1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Abmessungen [mm]		25,8 x 2,8 x 5

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 [V]	2,5
Schaltausgang DC	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

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

MK5328



C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

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 gestrahl	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		bündig einbaubar
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	25,8 x 2,8 x 5
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,24

Anzeigen / Bedienelemente

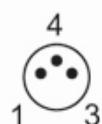
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Rändelmutter, drehbar



MK5328

C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR



Anschluss

