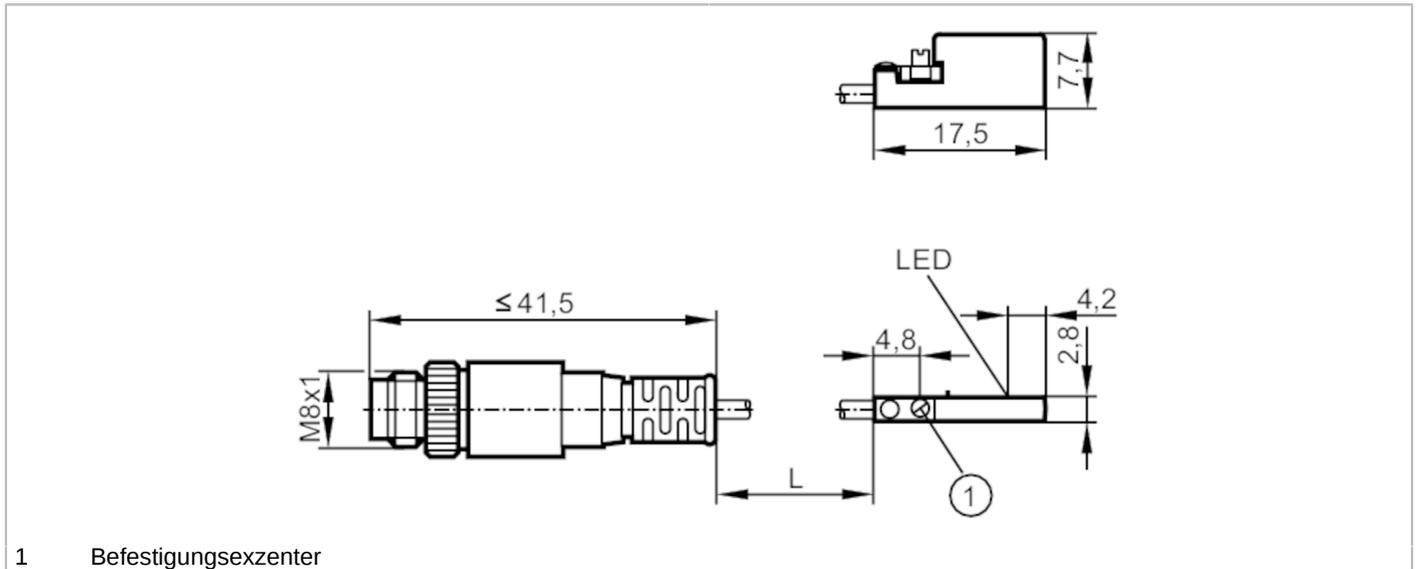


# MK5331



## 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 Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs 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



# MK5331



## C-Nut-Zylindersensor

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

### Anschluss

