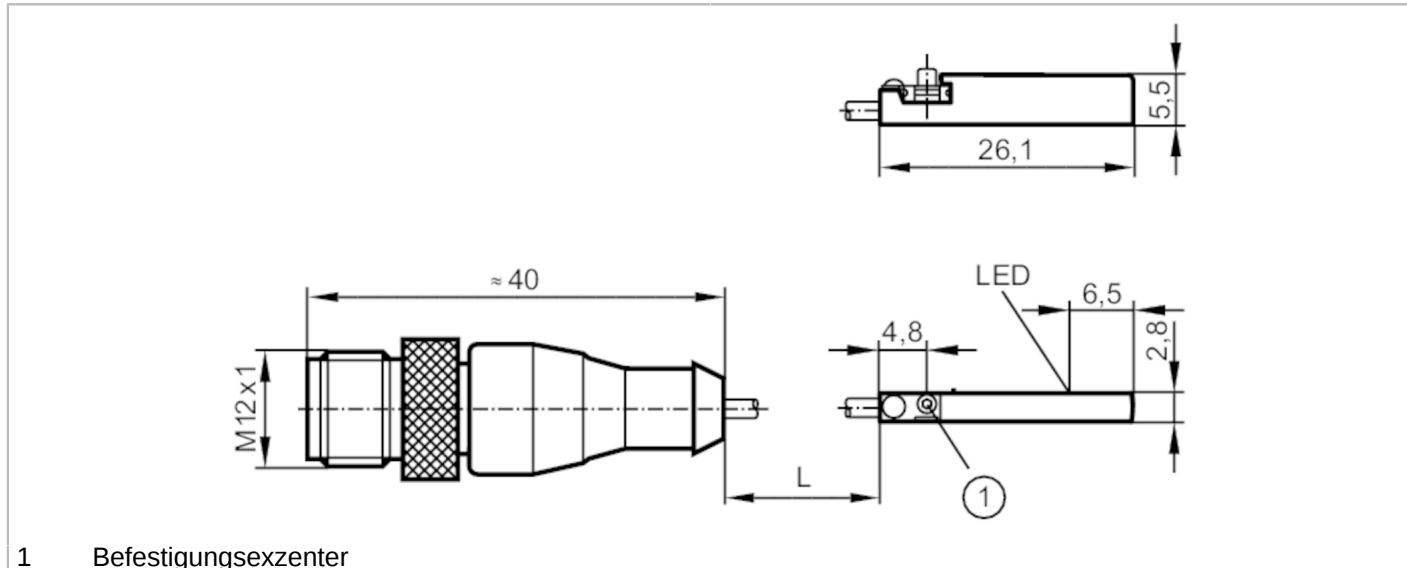


# MK5357



## C-Nut-Zylindersensor

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



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
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]	10000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja
Erfassungsbereich	
Ansprechempfindlichkeit [mT]	2,8
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]	> 10
Genauigkeit / Abweichungen	
Hysterese [mm]	1,5
Reproduzierbarkeit [mm]	< 0,2

# MK5357



## C-Nut-Zylindersensor

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

### 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
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C008

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	21,3
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; Schutzschlauch	
Steckverbindung: 1 x M12	



# MK5357



## C-Nut-Zylindersensor

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

### Anschluss

