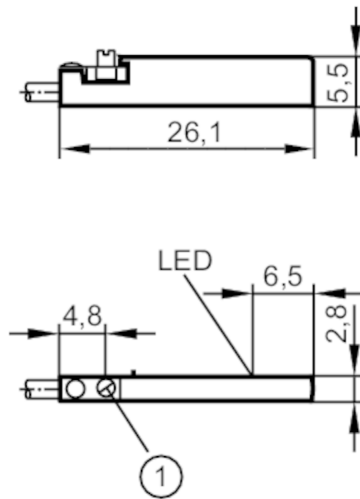


# MK5325



## C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/ZH



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]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

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

### Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]	1
Reproduzierbarkeit [mm]	< 0,2

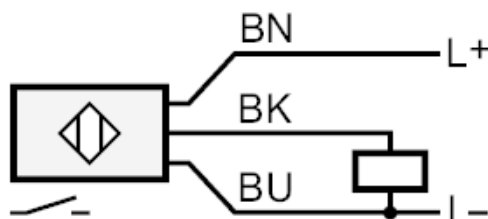
# MK5325



## C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/ZH

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	Zulassungsnummer UL	C008
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	18,4
Einbauart		bündig einbaubar
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,24
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :

BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau