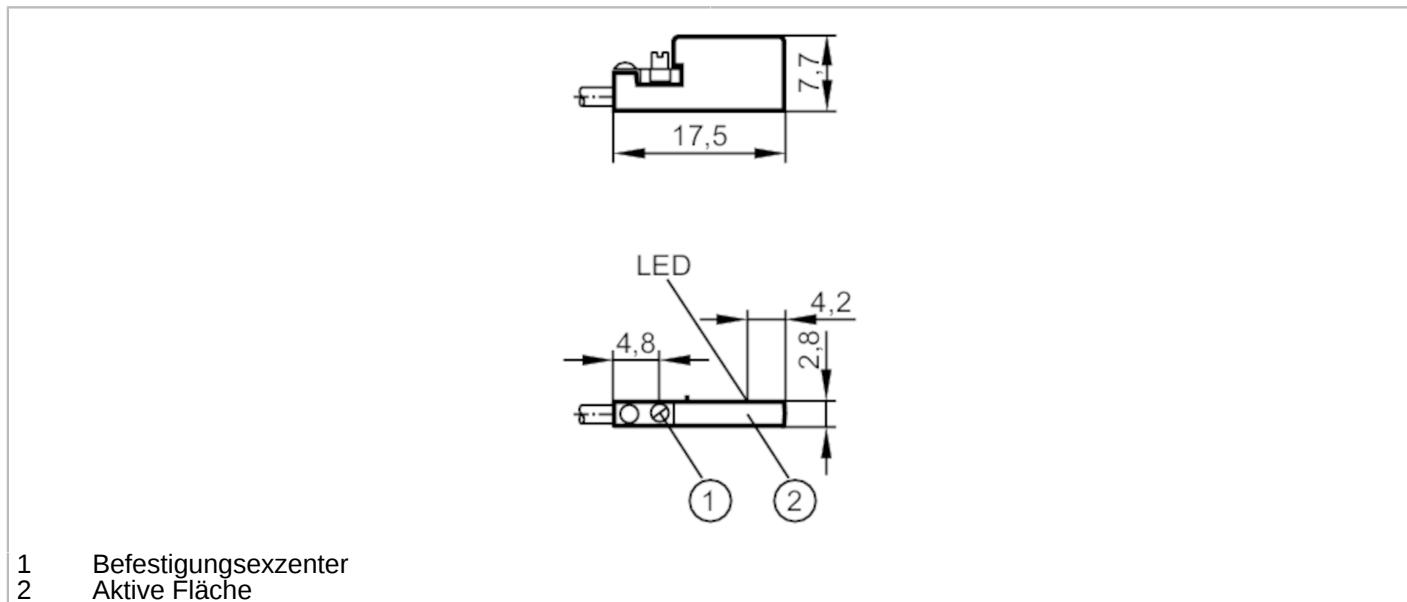


MK5300



C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-BPKG/G/ZH



- 1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

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

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]		10000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit [mT]		2,8
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]		> 10

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]		1,5
Reproduzierbarkeit [mm]		< 0,2

MK5300



C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-BPKG/G/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 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]	3694
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C008

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	18,4
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl

Anzeigen / Bedienelemente

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

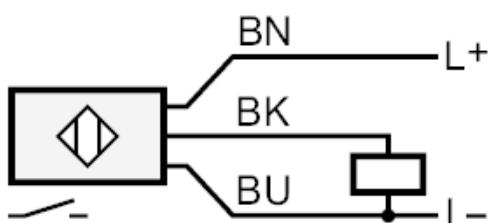
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Anschluss



Adernfarben :

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau