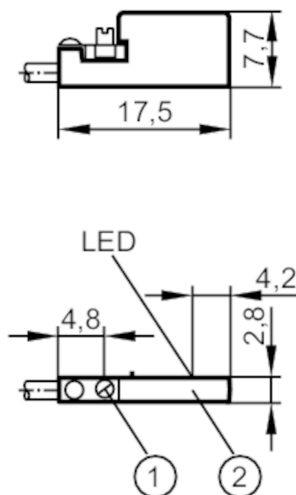




C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-ANKG/G/ZH



- 1 Befestigungsexzenter
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
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	NPN
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

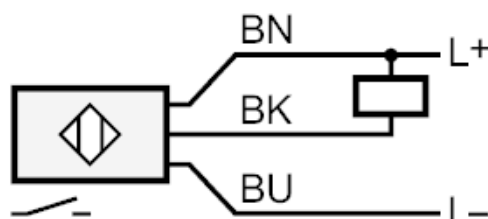
Hysterese [mm]	1,5
Reproduzierbarkeit [mm]	< 0,2



C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-ANKG/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 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]	3694
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C008
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	18,3
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 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :

BK = schwarz
BN = braun
BU = blau