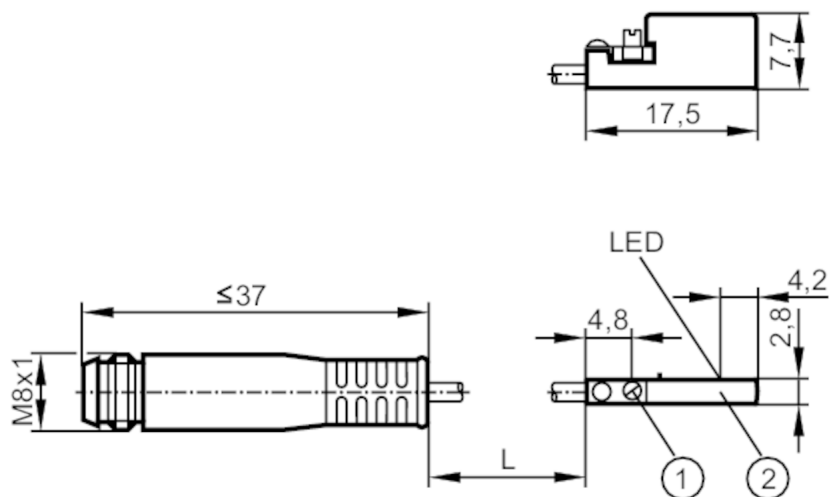




C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-ANKG/G/0,3M/ZH/AS



- 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

MK5307



C-Nut-Zylindersensor

MKC3028-ANKG/G/0,3M/ZH/AS

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]	9,7
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 - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung



Anschluss

