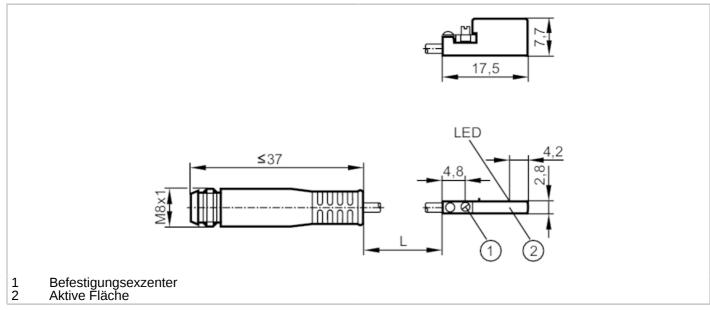
MK5352

C-Nut-Zylindersensor

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





C€ EM EK

Produktmerkmale					
Elektrische Ausführung		PNP			
Ausgangsfunktion		Schließer			
Abmessungen	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7			
Elektrische Daten					
Betriebsspannung	[V]	1030 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)			
Stromaufnahme	[mA]	< 10			
Schutzklasse		III			
Verpolungsschutz		ja			
Max. Bereitschaftsverzögerungsz	zeit [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			
Kurzschlussschutz		ja			
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet			
Überlastfest		ja			
Erfassungsbereich					
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,8			
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10			

MK5352

C-Nut-Zylindersensor

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



Genauigkeit / Abweichungen					
Hysterese	[mm]	1,5			
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-2585			
Schutzart		IP 65; IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m		
EMV		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]	12,4			
Einbauart		nicht bündig einbaubar			
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder			
Abmessungen	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7			
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl; Schutzschlauch: PTFE			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 Stück			
Elektrischer Anschluss - Stecker					
Kabel: 0,3 m, PUR; Schutzschlauch					
Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung					
4					
•••					
1 3					

MK5352

C-Nut-Zylindersensor

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



Anschluss

