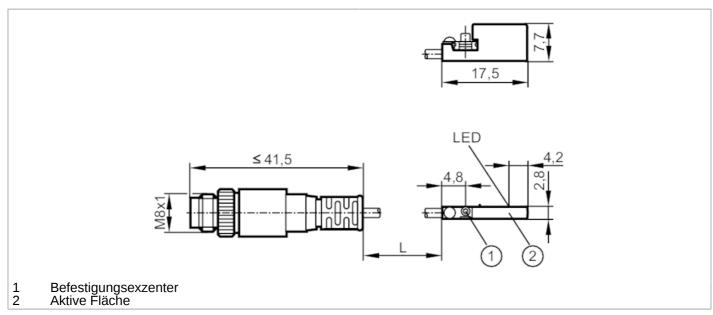
### MK5338

#### **C-Nut-Zylindersensor**

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





# 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			
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			
Kurzschlussschutz		ja			
Überlastfest		ja			
Erfassungsbereich					
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2,8			
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10			
Genauigkeit / Abweichungen					
Hysterese	[mm]	1,5			
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2			

# MK5338

### **C-Nut-Zylindersensor**

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



Umgebungsbedingung	en				
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		
MTTF	[Jahre]	3694			
UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL	C008		
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	12,4			
Einbauart		nicht bündig einbaubar			
Montageart		Befestigungsexzenter mit Innensechskant SW 0,9			
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder			
Abmessungen	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7			
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl			
Anzeigen / Bedienelem	ente				
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Lieferumfang		Innensechskantschlüssel: 1			
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 Stück			
Elektrischer Anschluss	s - Stecker				
Kabel: 0,3 m, PUR					
Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Rändelmutter, drehbar					
	,				
4					
1 2					
1 3					

# MK5338

#### **C-Nut-Zylindersensor**

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



#### **Anschluss**

