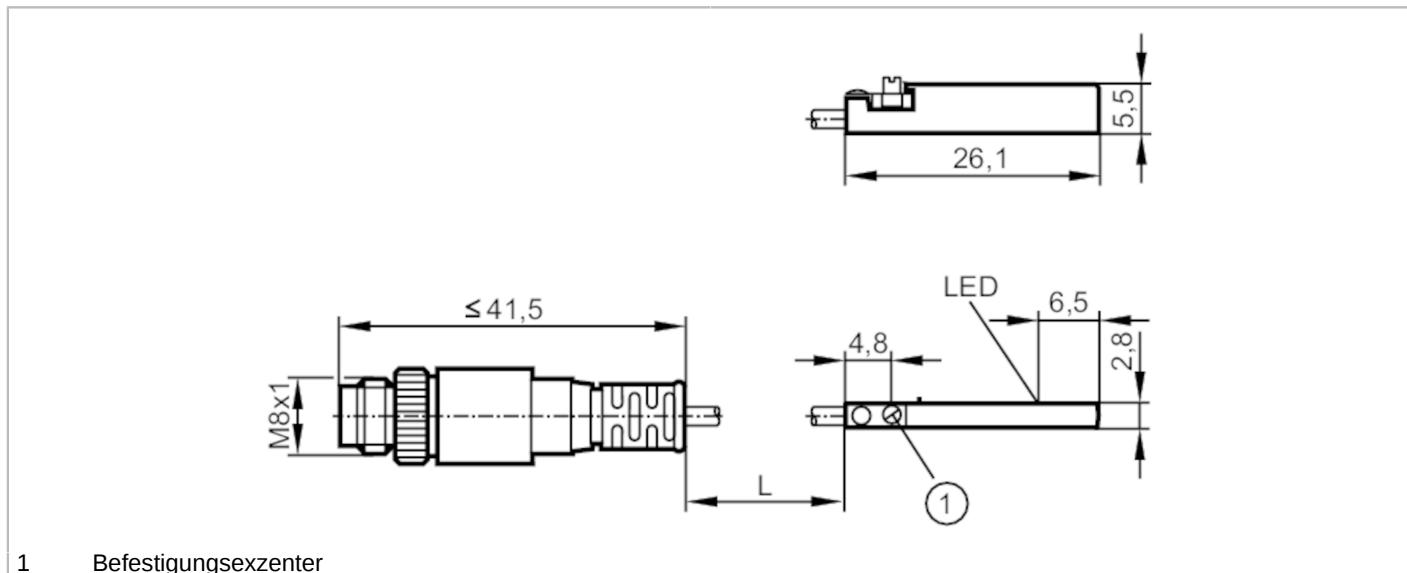


MK5311

Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 Befestigungsexzenter



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Abmessungen [mm]		26,1 x 2,8 x 5,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]		< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. [ms]		30
Bereitschaftsverzögerungszeit		
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall [V]		2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte [mA]		
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		100
Schalfrequenz DC [Hz]		10000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit [mT]		2,8
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]		> 10
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese [mm]		1,5

MK5311



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Schutztart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF gestrahlte EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden EN 55011
MTTF	[Jahre]	3731
UL-Zulassung		Ta Enclosure type Spannungsversorgung Zulassungsnummer UL File Nummer UL
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	12,3
Einbauart		bündig einbaubar
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
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: Rändelmutter, drehbar		
		

MK5311



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Anschluss

