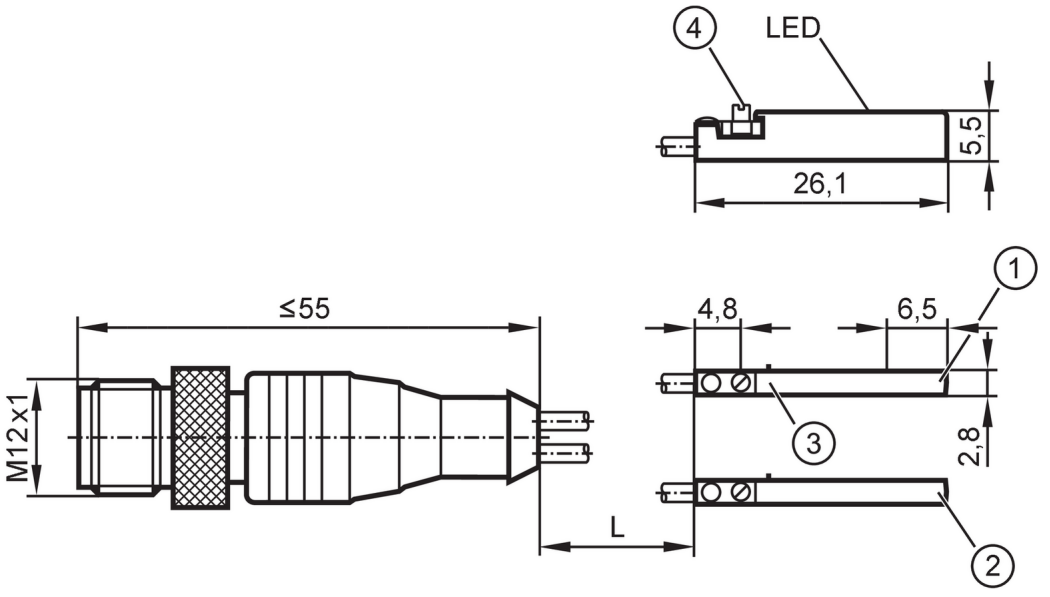
MK5351

C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X



1 Sensor 1
2 Sensor 2
3 Aktive Fläche
4 Befestigungsexzenter

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Abmessungen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Einsatzbereich		
Arbeitsprinzip		AMR-Zelle
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	30
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5000
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja

MK5351

C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X

Erfassungsbereich			
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	2	
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10	
Genauigkeit / Abweichungen			
Hysterese	[mm]	1	
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2	
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
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	21,7	
Einbauart		bündig einbaubar	
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder	
Abmessungen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5	
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,24	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,3 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4; Arretierung: Rändelmutter, drehbar

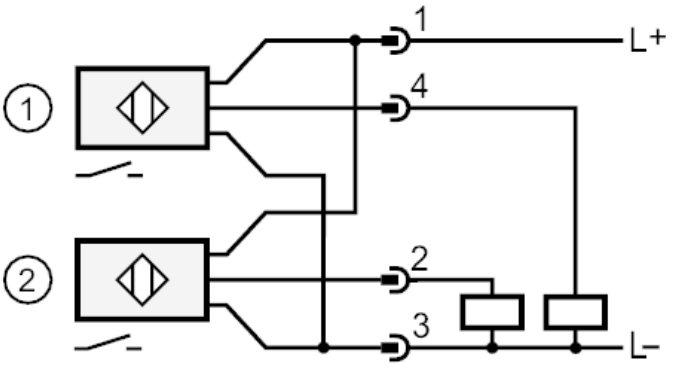


MK5351

C-Nut-Zylindersensor

MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X

Anschluss



1: Sensor 1
2: Sensor 2