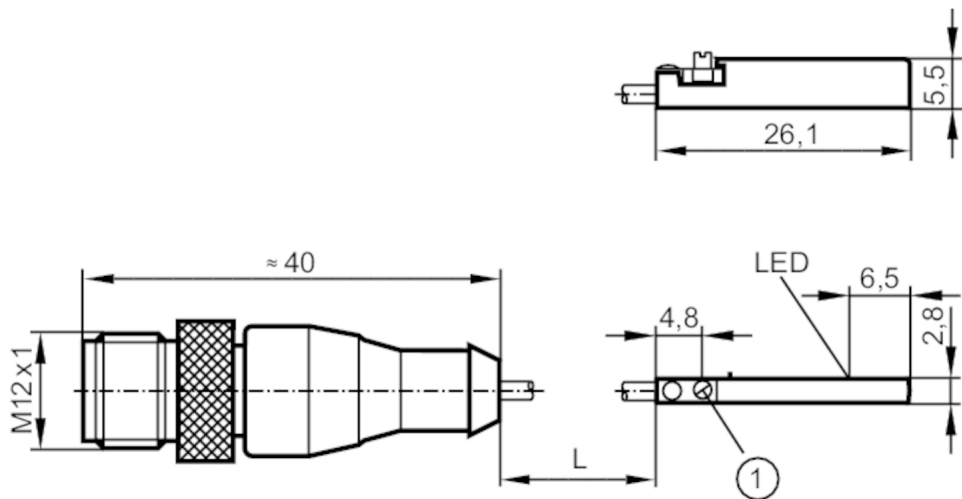


MK5388



Zylindersensor mit AMR-Zelle

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US



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
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]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit [mT]	2
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]	> 10

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]	1
Reproduzierbarkeit [mm]	< 0,2

MK5388



Zylindersensor mit AMR-Zelle

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US

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]	18,55
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; Arretierung: Rändelmutter, drehbar



Anschluss

