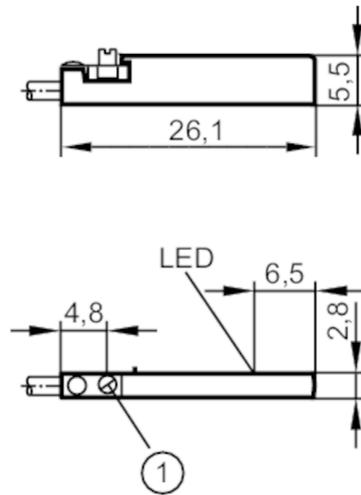


MK5343



Zylindersensor mit AMR-Zelle

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS



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

MK5343



Zylindersensor mit AMR-Zelle

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

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
MTTF	[Jahre]	2064
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C008
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	8,7
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: 0,15 m, PUR		
Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung		

MK5343



Zylindersensor mit AMR-Zelle

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

Anschluss

