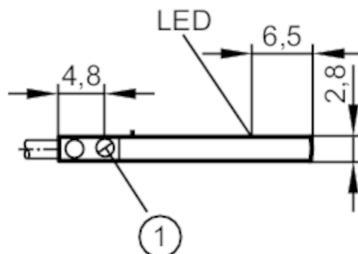
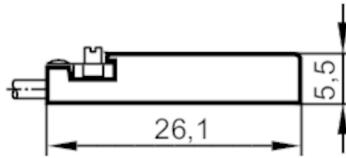


MK5343



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 [V]		2,5
Schaltausgang DC		
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 gestrahl	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
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

