

1: Befestigungsexzenter
2: Aktive Fläche



Produktmerkmale

Zylindersensor mit GMR Zelle

Kunststoffgehäuse für C-Nut-Zylinder

Anschlussleitung mit Steckverbindung

[b] bündig einbaubar

Ansprechempfindlichkeit 2,8 mT

Überfahrgeschwindigkeit > 10 m/s

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

DC PNP

Betriebsspannung [V]

10...30 DC

Stromaufnahme [mA]

< 10

Schutzklasse

III

Verpolungsschutz

ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion

Schließer

Spannungsabfall [V]

< 2,5

Strombelastbarkeit [mA]

100

Kurzschlusschutz

ja

Überlastfest

ja

Schaltfrequenz [Hz]

10000

Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit [mT]

2,8

Überfahrgeschwindigkeit [m/s]

> 10

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [mm]

1,5

Reproduzierbarkeit [mm]

< 0,2

Reaktionszeiten

Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]

< 30

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

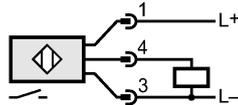
Einbauart

bündig einbaubar

MK5357 - Zylindersensor mit GMR Zelle - eclass: 27270104 / 27-27-01-04

Gehäusewerkstoffe		Gehäuse: PA (Polyamid); Befestigungsexzenter: Edelstahl
Gewicht	[kg]	0,019
Anzeigen / Bedienelemente		
Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		PUR-Kabel / 0,3 m; mit M12-Steckverbindung, mit Schutzschlauch

Anschlussbelegung



Bemerkungen

Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---