

MF5003



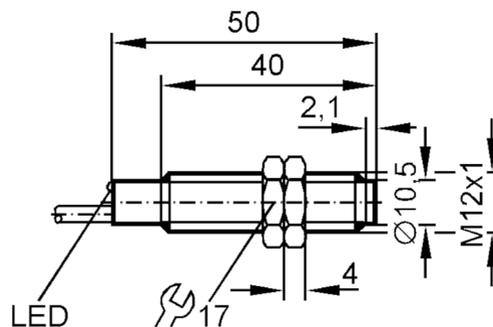
Magnetsensor

MFA3060-ANKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MFS202

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 10
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	2

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000

MF5003



Magnetsensor

MFA3060-ANKG

Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
--------------------	--------------------------------

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese [% von Sr]	1...10
Reproduzierbarkeit [% von Sr]	1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...75
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
Schock-/ Schwingbeanspruchung	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1
Werkstoffe	Messing vernickelt; Kunststoff

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

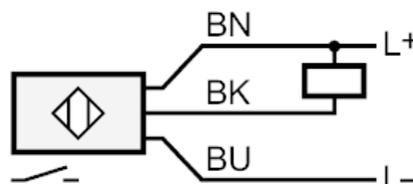
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz