

MF5001



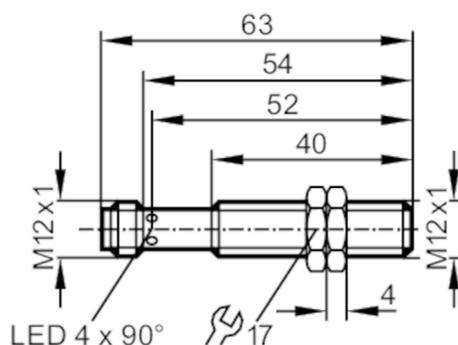
Magnetsensor

MFA3060-BPKG/US-104-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MFS211

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 63

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	300
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

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

MF5001



Magnetsensor

MFA3060-BPKG/US-104-DPS

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 / L = 63
-------------	------	------------------

Gewindebezeichnung	M12 x 1
--------------------	---------

Werkstoffe	Messing vernickelt; aktive Fläche: Kunststoff
------------	---

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	4 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

