

MG5002



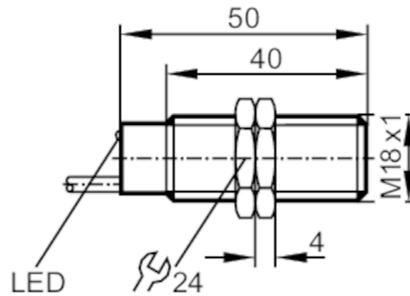
Magnetsensor

MGA3070-BPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MGS201

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	70; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 50

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]	70; (bezogen auf Magnet M 4.0)
--------------------	--------------------------------

Genauigkeit / Abweichungen

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

MG5002



Magnetsensor

MGA3070-BPKG

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]	M18 x 1 / L = 50
-------------	------	------------------

Gewindebezeichnung	M18 x 1
--------------------	---------

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

Anzeigen / Bedienelemente

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

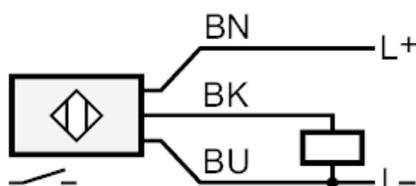
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz