

MF5002



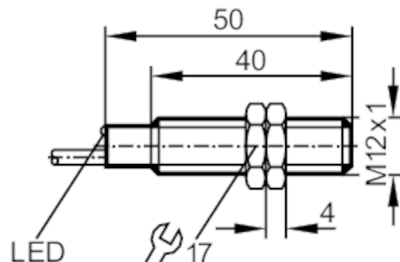
Magneetsensor

MFA3060-BPKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: MFS201

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Ompoolbeveiligd	ja
Max. opstarttijd [ms]	2

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	300
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
---------------------	--

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [% van Sr]	1...10
Reproduceerbaarheid [% van Sr]	1

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...75
---------------------------	----------



Magneetsensor

MFA3060-BPKG

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
Schok-/vibratiebelasting	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	messing vernikkeld; actief vlak: kunststof

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

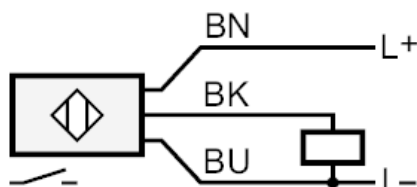
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart