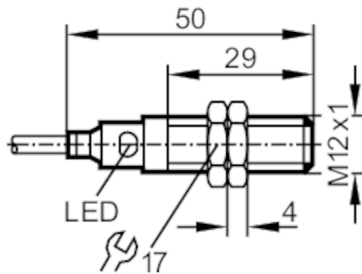


MFS201



Magnetsensor

MFB3060-BPKG/M/ZH



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 50

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Reaktionsfølsomhed [mT]	1,2

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteresi [% af Sr]	1...10
---------------------	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...75
Kapslingsklasse	IP 67



Magnetsensor

MFB3060-BPKG/M/ZH

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2680

Mekaniske data

Vægt	[g]	106,5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Kapsling: Rustfrit stål; aktiv flade: PBT orange

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

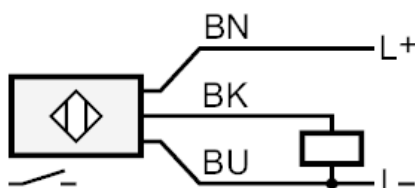
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BK = sort
BN = brun
BU = blå