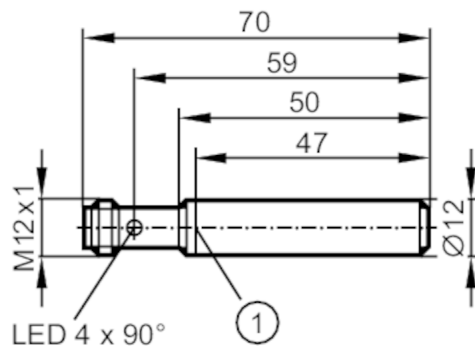




Magnetiske sensorer

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 finne groove



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	sylindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 12,00 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Responsfølsomhet [mT]	1,20

Nøyaktighet/avvik

Hysteresis [X01]	1,00...10,00
------------------	--------------

Magnetiske sensorer

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus		sylindrisk
Dimensjoner	[mm]	Ø 12,00 / L = 70,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

