

Magnetisk sensor i fullmetall

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Helmetallhus
Trykklassifisering [bar]	100,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
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]	1,30

Nøyaktighet/avvik

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...75,00
---------------------------	----------------



Magnetisk sensor i fullmetall

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Beskyttelse	IP 65; IP 67
-------------	--------------

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 emisjon	klasse B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[ANN]	1 401,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	28,10
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: rustfritt stål (1.4404 / 316L); LED-vindu: PA; låsemuttere:: messing
Helmetallhus		ja

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

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



MFS211



Magnetisk sensor i fullmetall

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Tilkobling

