



Volledig metalen magneetsensor

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten; Volledig metalen behuizing
Drukbestendigheid	[bar]	100
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 10
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid	[mT]	1,3
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...75



Volledig metalen magneetsensor

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Beschermklasse	IP 65; IP 67
----------------	--------------

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	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 kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011 emissie	klasse B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[jaren]	1401

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	28,1
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: 1.4404 (roestvast staal / 316L); LED-venster: PA (polyamide); bevestigingsmoeren: messing
Volledig metalen behuizing		ja

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
----------	---------------	-------------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Volledig metalen magneetsensor

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Aansluiting

