

Senzor magnetic complet metalic

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	60; (raportata la magnet M 4.0)
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Rezistență la presiune [bar]	100

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	5000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	60; (raportata la magnet M 4.0)
Sensibilitate magnetică [mT]	1,2

Precizia / Devieri

Histerezis [% din Sr]	1...10
-----------------------	--------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...75
------------------------------	----------



Senzor magnetic complet metalic

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Temperatura depozitare	[°C]	-40...75
Protectie		IP 65; IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	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 conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[ani]	1401

Date mecanice

Greutate	[g]	28,5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: Oțel inox; fata activa: Oțel inox; Indicator LED: PA
Moment strângere pentru presetupa	[Nm]	11

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit; Moment de strângere: 11 Nm



MFS212



Senzor magnetic complet metallic

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Racord

