

Senzor magnetic complet metalic

MFK3060-ANKG/AM/G/US



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
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; Carcasa complet metalica
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	NPN
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
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	60; (raportata la magnet M 4.0)
Sensibilitate magnetică [mT]	1,3

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...75
Protecție	IP 65; IP 67



Senzor magnetic complet metalic

MFK3060-ANKG/AM/G/US

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 emisie	Clasa B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[ani]	1400

Date mecanice		
Greutate	[g]	28,3
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: inox (1.4404 / 316L); Indicator LED: PA; piulite de blocare: alama
Carcasa complet metalica		da

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben

Accesorii	
Articole livrate	piulite de blocare: 2

Observatii	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

