

MS5010

Senzor magnetic

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	60; (raportata la magnet M 4.0)
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	28 x 10 x 16

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protectie	III
Protectie 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
Frecventa de comutare DC [Hz]	5000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

MS5010



Senzor magnetic

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Raza de detectie		
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]	-25...75
Protectie		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
MTTF	[ani]	2847
Date mecanice		
Greutate	[g]	17
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		Capsula: PBT portocaliu
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M8; codificare: A; Contacte: aurit		

MS5010



Senzor magnetic

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Racord

