

MS5010

Magneettianturi

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Tuotteen ominaisuudet	
Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	60; (riippuen magneetista M 4.0)
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	28 x 10 x 16
Sovellutus	
Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 10
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	5000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

MS5010



Magneettianturi

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	60; (riippuen magneetista M 4.0)
Vasteherkkyys	[mT]	1,2
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...75
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2847
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	17
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	28 x 10 x 16
Materiaalit		kotelo: PBT oranssi
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - uropistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		



Magneettianturi

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Liitäntä

