

MS5010



Magnetiske sensorer

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	28,00 x 10,00 x 16,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

MS5010



Magnetiske sensorer

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Responsfølsomhet	[mT]	1,20
Nøyaktighet/avvik		
Hysteres	[X01]	1,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...75,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 847,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	17,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	28,00 x 10,00 x 16,00
Materialer		hus: PBT oransje
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		

Koblinger: 1 x M8; koding: A; kontakter: gullbelagte



MS5010



Magnetiske sensorer

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Tilkobling

