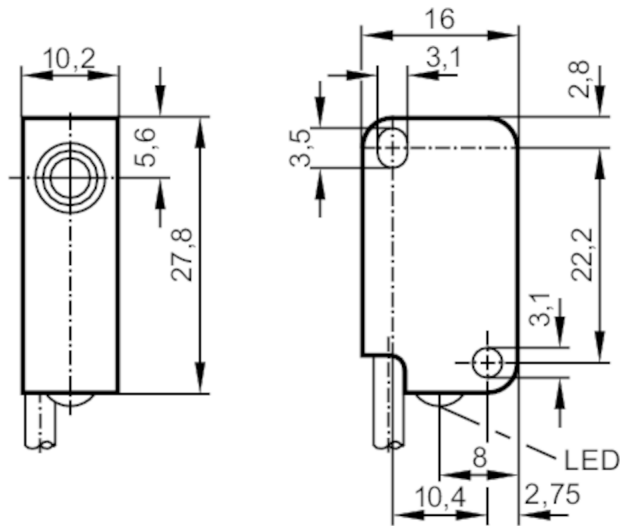


MS5011

Magnetsensor

MS-3060-BPKG/PH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	28 x 10 x 16

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Reaktionsfølsomhed [mT]	1,2

MS5011



Magnetsensor

MS-3060-BPKG/PH

Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteresi	[% af Sr]	1...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...75
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2847
Mekaniske data		
Vægt	[g]	60,5
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		Kapsling: PBT orange
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
Tilslutning		



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå