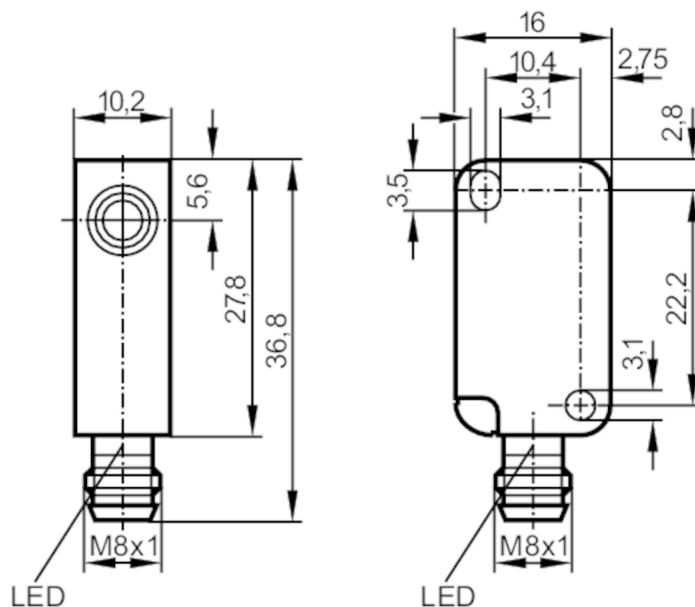


MS5010

Sensor magnetik

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	28 x 10 x 16

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	< 10
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	5000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

MS5010

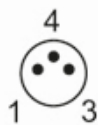


Sensor magnetik

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Sensitivitas respons	[mT]	1.2
Akurasi/deviasi		
Histeresis	[X01]	1...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...75
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2847
Data teknis		
Berat	[g]	17
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	28 x 10 x 16
Material		casing: PBT oranye
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Sensor magnetik

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Koneksi

