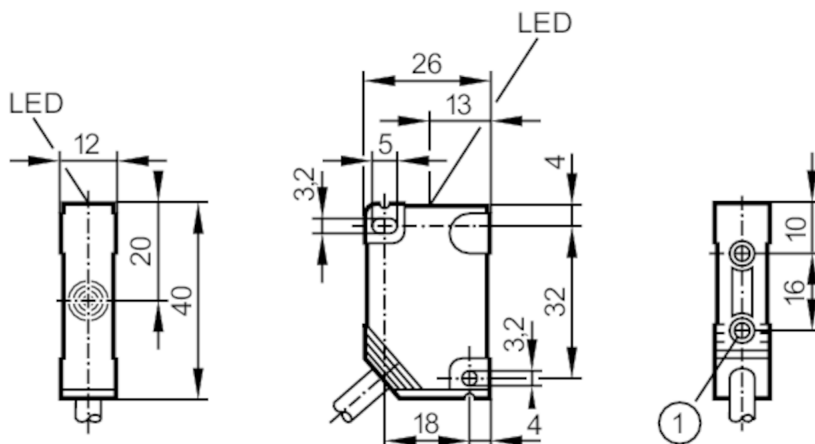


MN5200



Sensor magnetik

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm
Torsi pengencangan maksimum 1.2 Nm kelas pemasangan sekrup 8.8
ketika insert kuningan bersentuhan dengan pasangan komponen



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 12 x 26

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
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

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
-----------------------------	-----------------------------------

Akurasi/deviasi

Histeresis [X01]	1...10
------------------	--------

MN5200



Sensor magnetik

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-40...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
	ketahanan terhadap noise menurut DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[ANN]	1961

Data teknis

Berat	[g]	29
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	40 x 12 x 26
Material		casing: PBT

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.15 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A; Penguncian: mur bergerigi, dapat diputar



Koneksi

