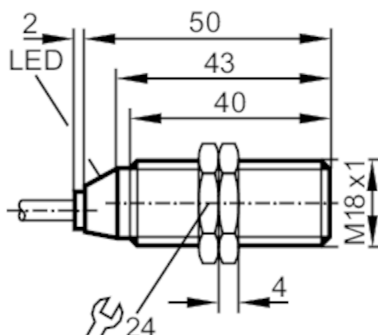


Sensor magnetik

MGB3070-BPKG/M/ZH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	70; (terkait dengan magnet M 4.0)
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 50

Data kelistrikan

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

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	70; (terkait dengan magnet M 4.0)
Sensitivitas respons [mT]	0.8

Akurasi/deviasi

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

Kondisi pengoperasian

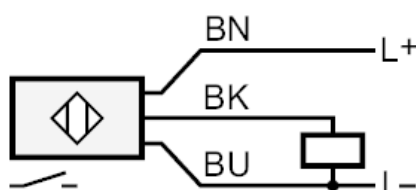
Suhu sekitar [°C]	-25...75
Perlindungan	IP 67



Sensor magnetik

MGB3070-BPKG/M/ZH

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]	2630
Data teknis		
Berat	[g]	130
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksi: PBT oranye; mur pengunci: kuningan
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		
Koneksi		



Warna core :

BK = hitam

BN = coklat

BU = biru