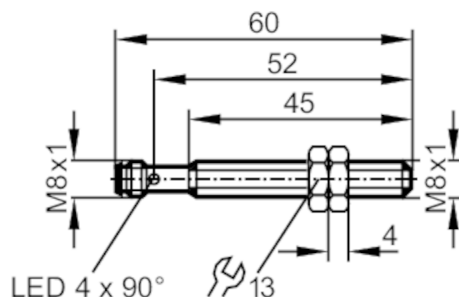


Sensor magnetik

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M8 x 1 / L = 60

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

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
-------------------	----------



Sensor magnetik

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

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]	2935

Data teknis

Berat	[g]	26.5
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M8 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PBT oranye

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2
--------------	--	-----------------

Keterangan

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

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

