

Sensor magnetik dari logam penuh

MFK3060-ANKG/AM/G/US



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Casing dari logam penuh
Peringkat tekanan [bar]	100

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
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]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Sensitivitas respons [mT]	1.3

Akurasi/deviasi

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...75
Perlindungan	IP 65; IP 67



Sensor magnetik dari logam penuh

MFK3060-ANKG/AM/G/US

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 emisi	kelas B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[ANN]	1400

Data teknis		
Berat	[g]	28.3
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Jendela LED: PA; mur pengunci: kuningan
Casing dari logam penuh		ya

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning

Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2

Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

