

MFT200



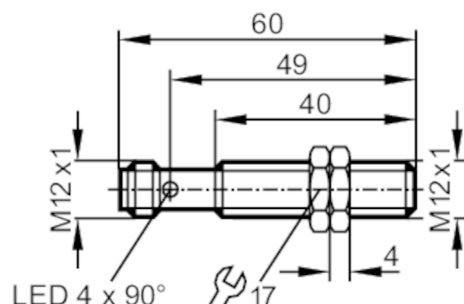
Sensor magnetik

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: MFT202

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
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
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
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
Tipe pelindung hubung singkat	berpuls
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	60; (terkait dengan magnet M 4.0)
Sensitivitas respons [mT]	1.2



Sensor magnetik

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Akurasi/deviasi		
Histeresis	[X01]	1...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K
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
Data teknis		
Berat	[g]	35
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: PEEK; mur pengunci: baja tahan karat
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 M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas		
		

Sensor magnetik

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Koneksi

