

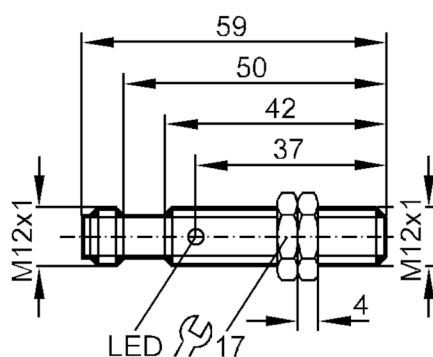
Sensor induktif

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IF5750

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1

Aplikasi

Fitur khusus	Tahan terhadap medan magnet
Tahan terhadap medan magnet	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1.5



Sensor induktif

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.62

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	kuningan; PBT; dilapisi PTFE

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





Sensor induktif

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

Koneksi

