



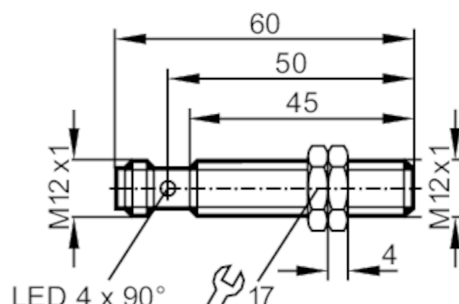
Sensor induktif

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IFW200

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 / L = 60

Aplikasi

Fitur khusus	Faktor koreksi K = 1; Tahan terhadap medan magnet
Tahan terhadap medan magnet	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	3
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
-----------------------------	---



Sensor induktif

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

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

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 1.1 / kuningan: 1.1 / aluminium: 1.1 / tembaga: 1.1	
Histeresis [X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	
Faktor koreksi K = 1	ya	

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 / L = 60
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	kuningan dilapisi PTFE; permukaan pendeteksian: PPS

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



IF5995



Sensor induktif

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Koneksi

