



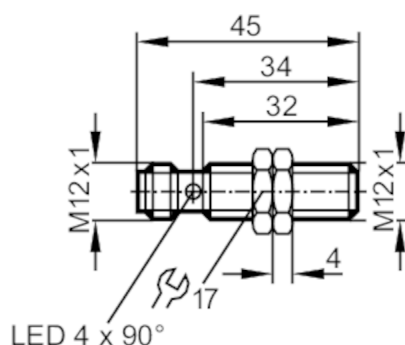
Sensor induktif

IFB3002-APKG/M/V4A/US-104-DPO

penghentian produk

Produk alternatif: IFT204

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 45

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	proses pembersihan rutin

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

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



Sensor induktif

IFB3002-APKG/M/V4A/US-104-DPO

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

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	1...20

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
MTTF [ANN]	1638	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	25
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 45
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	selongsong berulir: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK; mur pengunci: baja tahan karat

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



Sensor induktif

IFB3002-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Koneksi

