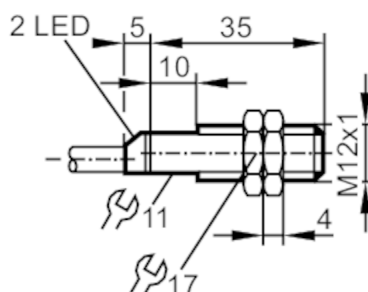


Sensor induktif

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Alat bantu pengaturan optik
--------------	---

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	5
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	110
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.25
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
----------------	---



Sensor induktif

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

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

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

Data teknis

Berat	[g]	0.065
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		casing: kuningan dilapisi PTFE; permukaan pendeteksian: PBT dilapisi PTFE; penutup akhir: PPE

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
	status peralihan	1 x LED, hijau
Alat bantu pengaturan optik		ya

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2
--------------	--	-----------------

Keterangan

Jumlah paket		1 buah
--------------	--	--------

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PVC, Ø 3.6 mm; 2 x 0.34 mm²

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



IF6047



Sensor induktif

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Koneksi

