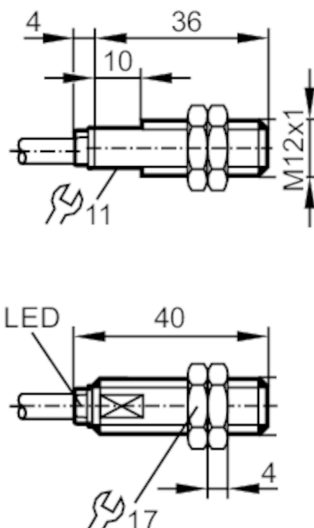


Sensor induktif

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Karakteristik produk

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

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
--------------	--

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	5
Arus beban minimal [mA]	2
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
-----------------------------	---



Sensor induktif

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	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
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
MTTF [ANN]	2764
Data teknis	
Berat [g]	89.5
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 40
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; PBT
Elemen display/pengoperasian	
Display	status peralihan 1 x LED, kuning
Aksesori	
Item dikirim	mur pengunci: 2
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

IF5888



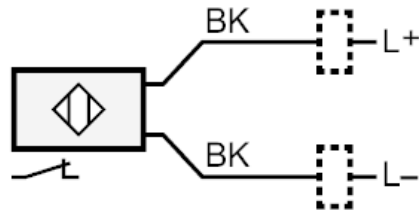
Sensor induktif

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Koneksi listrik

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²

Koneksi



BK =

Warna core :
hitam