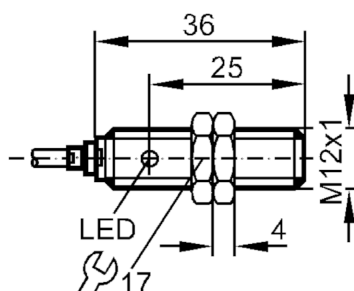


Sensor induktif

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 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]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

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



Sensor induktif

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.6
Akurasi/deviasi	
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
	EN 55011 kelas B
MTTF [ANN]	2531
Data teknis	
Berat [g]	57.5
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; CO-PC
Elemen display/pengoperasian	
Display	status peralihan 1 x LED, kuning
Aksesori	
Item dikirim	mur pengunci: 2
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

IF5616



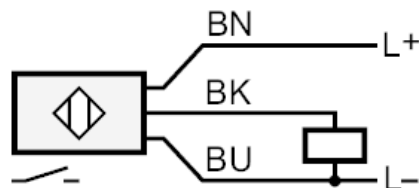
Sensor induktif

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

Koneksi



BK = Warna core :
BN = hitam
BU = coklat
 biru