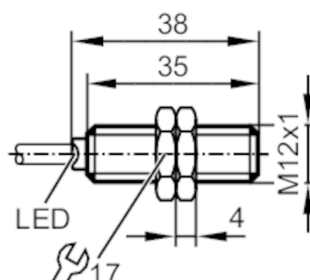


Sensor induktif

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

spesifik pelanggan



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 38

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	5...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 32
Kelas perlindungan	III
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]	50
Frekuensi peralihan DC [Hz]	700
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	$2 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.62
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya



Sensor induktif

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		2972
Data teknis		
Berat [g]		52
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi [mm]		M12 x 1 / L = 38
Penamaan ulir		M12 x 1
Material	selongsong berulir: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT; mur pengunci: kuningan; penutup akhir: TPU	
Torsi pengencangan [Nm]		7
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan	Unit ini secara internal memiliki resistor antara pin 1 dan pin 3 (12 kOhm), dan resistor antara pin 3 dan pin 4 (1,2 kOhm).	
Catatan		spesifik pelanggan
Jumlah paket		1 buah

IF6130



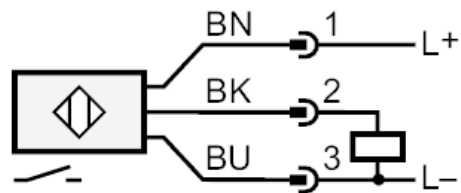
Sensor induktif

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Koneksi listrik

Kabel: 0.4 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



	Warna core
BN	coklat
BK	hitam
BU	biru

Konektor: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)