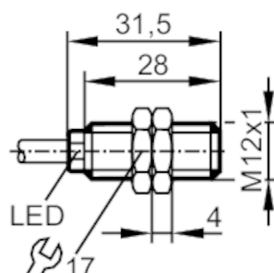


Sensor induktif

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 31.5

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
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
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1200
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.6

Akurasi/deviasi

Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10



Sensor induktif

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...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
	EN 55011 emisi	kelas B
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M12 x 1 / L = 31.5
Penamaan ulir		M12 x 1
Material		baja tahan karat; permukaan pendeteksian: PBT; mur pengunci: baja tahan karat
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 0.8 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		
Koneksi		
Warna core : BN = coklat BU = biru BK = hitam		
Konektor: 1 x konektor pin rata (4.8 x 0.5 mm)		