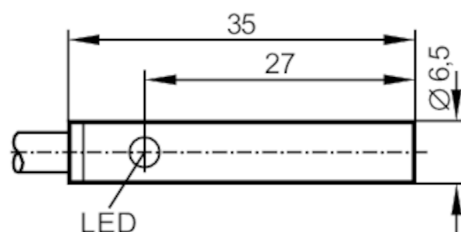


Sensor induktif

ITB3001-BPKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	1
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 6.5 / L = 35

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
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]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	900
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	1
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	1 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...0.8

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67



Sensor induktif

ITB3001-BPKG

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]	2804

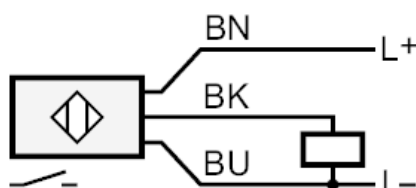
Data teknis		
Berat	[g]	49.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 6.5 / L = 35
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning

Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1

Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
Koneksi		



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