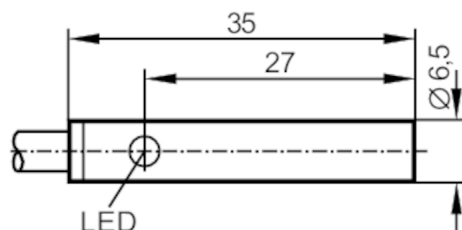


Sensor induktif

ITB3001-ANKG

penghentian produk



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
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	NPN
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	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

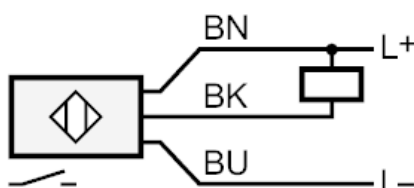
Suhu sekitar [°C]	-25...80
-------------------	----------



Sensor induktif

ITB3001-ANKG

Perlindungan		IP 67	
Pengujian/persetujuan			
EME	EN 61000-1-2 ESD	4 kV CD / 8kV 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]	2673	
Data teknis			
Berat	[g]	49	
Casing		berbentuk silinder	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	Ø 6.5 / L = 35	
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; 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 mm²			
Koneksi			



Warna core :

BN = coklat

BU = biru

BK = hitam