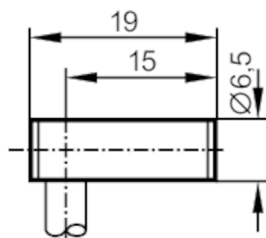




Sensor induktif

ITB3002-BPKG/2M PVC



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 6.5 / L = 19

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	20; (24 V)
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]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

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

Akurasi/deviasi

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67



Sensor induktif

ITB3002-BPKG/2M PVC

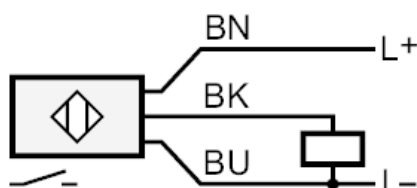
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1045
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191

Data teknis		
Berat	[g]	57
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 6.5 / L = 19
Material		casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: PBT

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

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

Koneksi	
---------	--



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