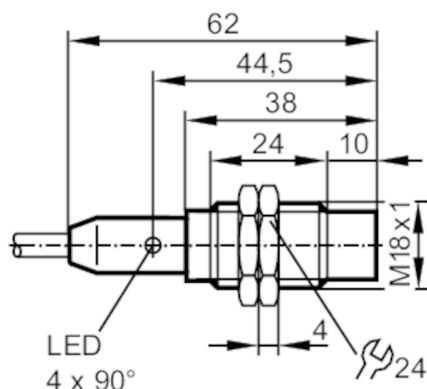


Sensor induktif

IGB3012-BPKG/M/V4A/25M/WH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 62

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	proses pembersihan rutin

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
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
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Jangkauan pendeteksian real Sr	12 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...9.72
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya



Sensor induktif

IGB3012-BPKG/M/V4A/25M/WH

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]	0...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K; ("COP")
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	kelas B
MTTF	[ANN]	1925
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	884.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 62
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

IGT215



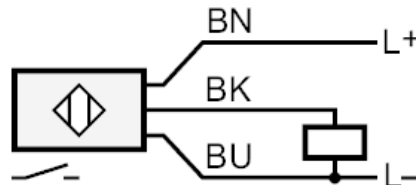
Sensor induktif

IGB3012-BPKG/M/V4A/25M/WH

Koneksi listrik

Kabel: 25 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



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