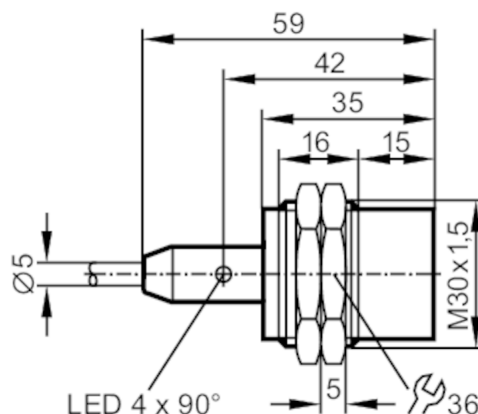


Sensor induktif

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	22
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 59

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	proses pembersihan rutin

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	10; (24 V)
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]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	22
Jangkauan pendeteksian real Sr	22 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...17.82



Sensor induktif

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya	
Akurasi/deviasi			
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	0...100	
Perlindungan		IP 68; IP 69K	
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 61000-4-6 HF dihantarkan		10 V
	EN 55011		kelas B
MTTF	[ANN]	1594	
Persetujuan UL	Ta		0...40 °C
	Tipe penutup		Type 1
	suplai tegangan		Limited Voltage/Current
	Nomor file UL		E174191
Data teknis			
Berat	[g]	428.2	
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 59	
Penamaan ulir		M30 x 1.5	
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	

Sensor induktif

IIB3022-BPKG/M/V4A/10M/WH

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



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