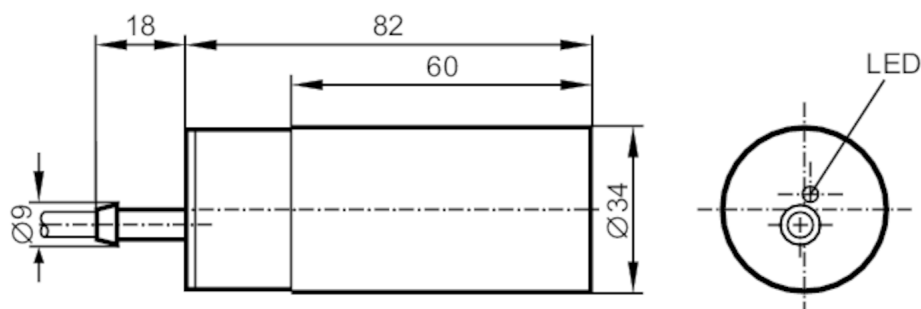


Sensor induktif

IB-2020-ABOA/PIGTAIL



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Casing		berbentuk silinder
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 82

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	1 (250 V AC) / 0.8 (140 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	60
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...16.2

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
----------------	--	---



Sensor induktif

IB-2020-ABOA/PIGTAIL

Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Berat	[g]	209.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 82
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah



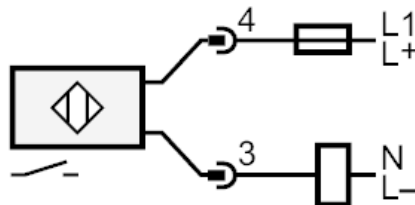
Sensor induktif

IB-2020-ABOA/PIGTAIL

Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.5 m, PVC

Konektor: 1 x M12; pengkodean: B



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 $\leq$ 2 A cepat