

Sensor induktif

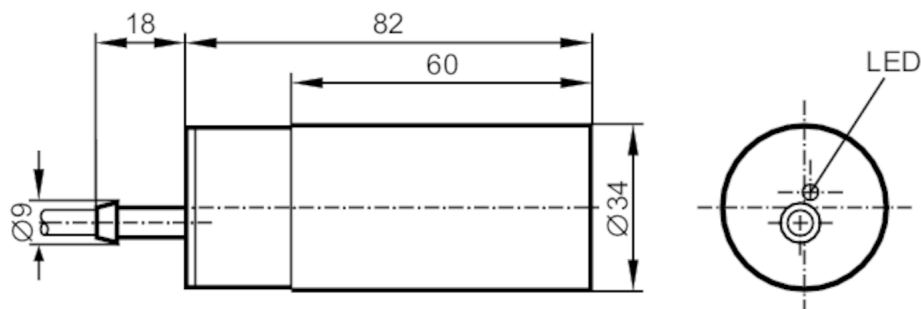
IB-2020RABOA

RT

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IB0098

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	koneksi seri dimungkinkan
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

Desain kelistrikan	koneksi seri dimungkinkan
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	7.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	7.5
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	4
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	70; (200 (...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]	50
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

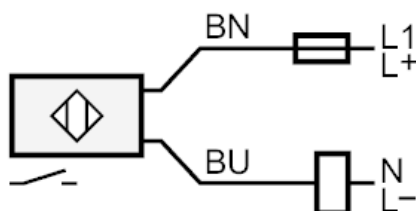


Sensor induktif

IB-2020RABOA

RT

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: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	1...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		
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 82
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm ²		
Koneksi		



BN = Warna core :
 coklat
 BU = biru