

Sensor induktif

IB-2020-FRKG/6M/PH



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Casing		berbentuk silinder
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 82

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...55 DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	4.6
Arus beban minimal	[mA]	4
Kebocoran arus maks.	[mA]	0.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	400
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	300
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

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

Akurasi/deviasi

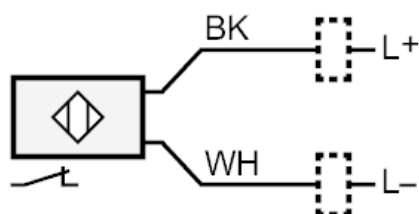
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10



Sensor induktif

IB-2020-FRKG/6M/PH

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1699
Data teknis		
Berat	[g]	415
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
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm ²		
Koneksi		



BK = Warna core :
 hitam
 WH = putih