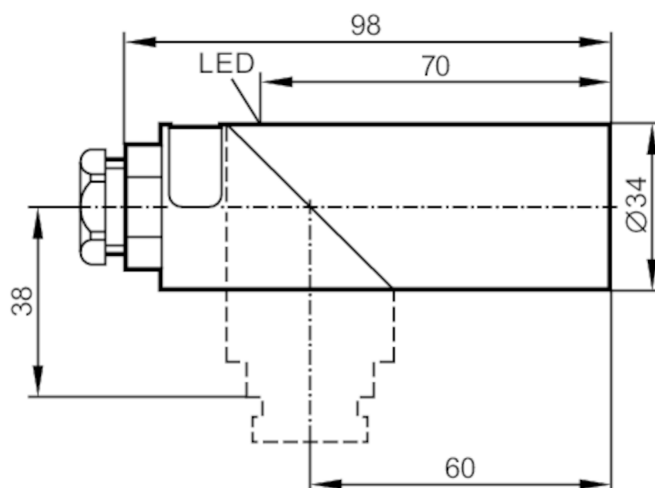


IB5124



Sensor induktif

IBE2020-FRKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 98

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
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]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	300
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	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2



Sensor induktif

IBE2020-FRKG

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		1647
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat [g]		183
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		Ø 34 / L = 98
Material		PBT; penutup akhir: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
terminal: ...2.5 mm ² ; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5		
Koneksi		

