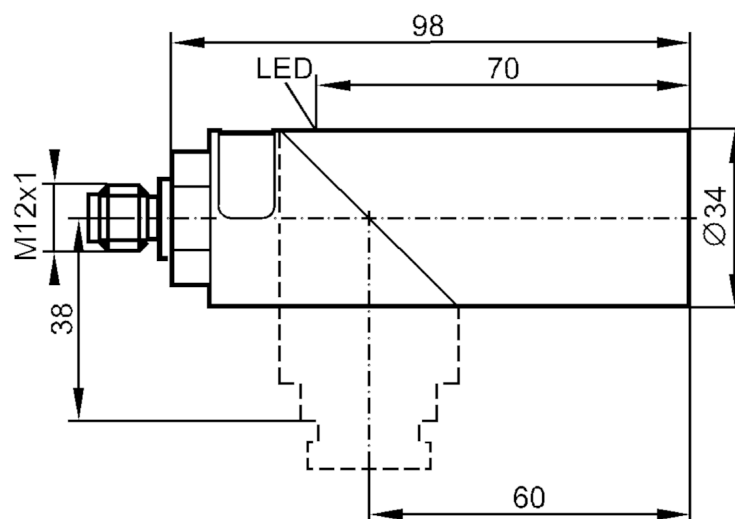


Sensor induktif

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	350
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
-----------------------------	----



Sensor induktif

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

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

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]	-25...80
Perlindungan	IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	2450	

Data teknis

Berat [g]	186
Casing	berbentuk silinder
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	Ø 34
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 - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor induktif

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Koneksi

