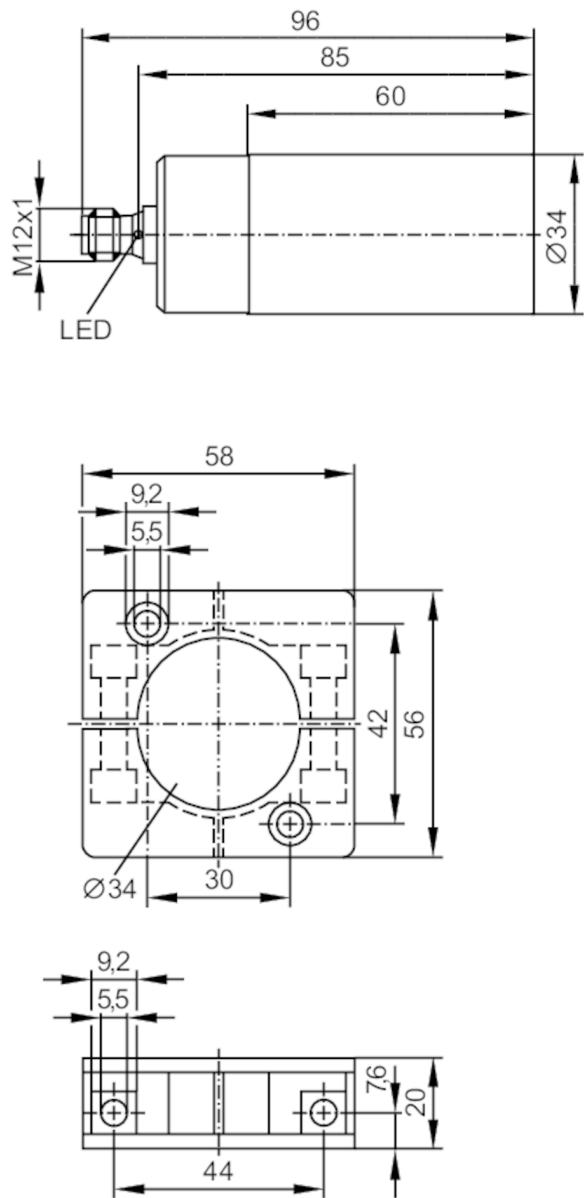


IB5171



Sensor induktif

IB-4030-CPKG/US



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	komplementer
Jangkauan pendeteksian [mm]	30
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 96

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
----------------------------	------------



Sensor induktif

IB-4030-CPKG/US

Konsumsi arus	[mA]	< 15
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		komplementer
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	350
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpuls
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	30
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	30 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...24.3

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / 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 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1334

Data teknis

Berat	[g]	247
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 96
Material		casing: PBT; permukaan pendeteksian: PBT oranye; klem: PBT hitam

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

IB5171



Sensor induktif

IB-4030-CPKG/US

Aksesori

Item dikirim

Klem pemasangan: 1

Keterangan

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: kuningan, dilapisi perunggu putih; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

