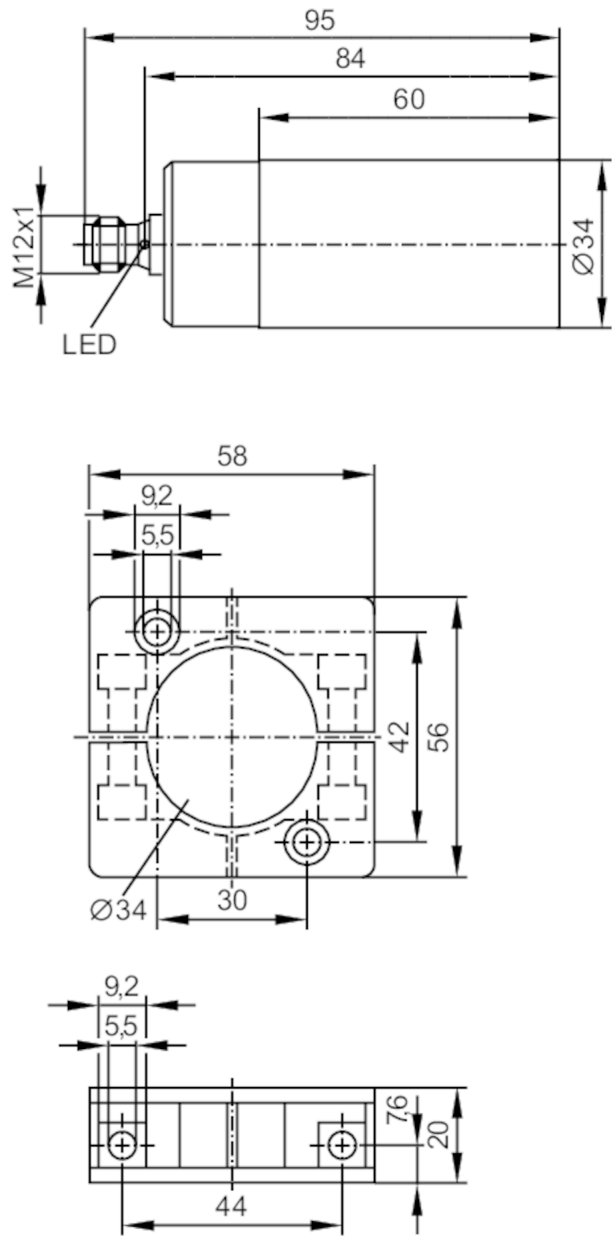




Sensor induktif

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	30
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 95
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC



Sensor induktif

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Konsumsi arus	[mA]	< 15
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Output		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka
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]	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 55011
		kelas B
MTTF	[ANN]	1789
Data teknis		
Berat	[g]	246.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 95
Material		casing: PBT; permukaan pendeteksian: PBT oranye; klem: PBT hitam
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

