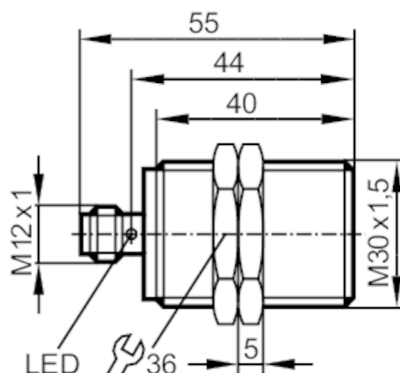


Sensor induktif

IIB3010-BPKG/US-104



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
Kelas perlindungan	III
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]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
----------------	---



Sensor induktif

IIB3010-BPKG/US-104

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]	1134
Termasuk software yang disematkan		tidak

Data teknis

Berat	[g]	135.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		casing: kuningan dilapisi perunggu putih; Permukaan pendeteksian: PBT oranye; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2
--------------	--	-----------------

Keterangan

Jumlah paket		1 buah
--------------	--	--------

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



II5446



Sensor induktif

IIB3010-BPKG/US-104

Koneksi

