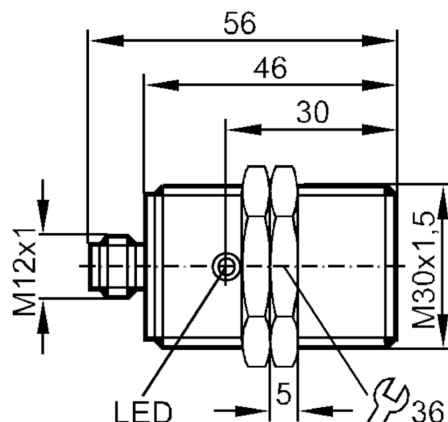


Sensor induktif

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	tidak



Sensor induktif

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Pelindung beban berlebih	tidak	
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: 0.4 / 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 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	856
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	kuningan berlapis nikel; PBT	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

Sensor induktif

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Koneksi