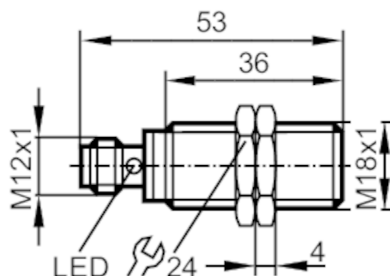


Sensor induktif

IGB2008BARKA/BS-400B



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 53

Aplikasi

Fitur khusus		jangkauan pendeteksian yang lebih baik
--------------	--	--

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	20...140 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	200
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; untuk aplikasi UL: $\hat{i}$: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	100
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Jarak pengoperasian	[mm]	0...6.48
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya



Sensor induktif

IGB2008BARKA/BS-400B

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis	[X01]	3...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	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	1 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011 emisi	kelas B
MTTF	[ANN]	400
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	50.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 53
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IGB2008BARKA/BS-400B

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: B

