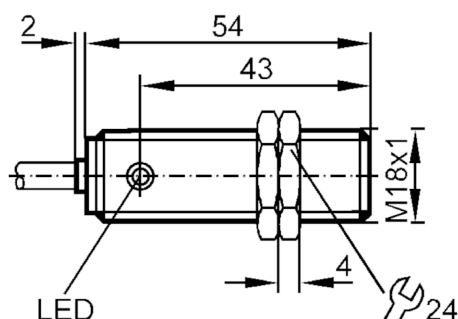


Sensor induktif

IGC2008-BBOA



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]		8
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M18 x 1

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Fungsi output		biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		6.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		6.5
Arus beban minimal [mA]		5
Kebocoran arus maks. [mA]		2.5 (250 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Frekuensi peralihan DC [Hz]		50
Tahan dari hubung singkat		tidak



Sensor induktif

IGC2008-BBOA

Pelindung beban berlebih	tidak	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...6.5
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]	604
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	110
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	PBT	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	



Sensor induktif

IGC2008-BBOA

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Warna core :

BN = coklat
BU = biru