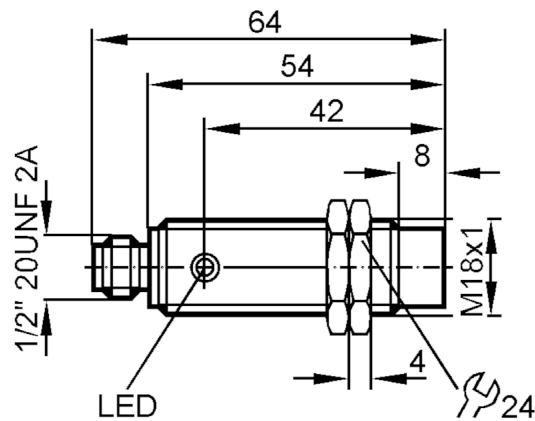




Sensor induktif

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT



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		I
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Output		
Fungsi output		biasanya tertutup
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]		2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 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]		100



Sensor induktif

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

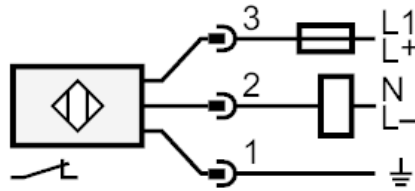
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		8
Jangkauan pendeteksian real Sr		8 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]		0...6.5
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 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]		604
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat [g]		59.6
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		M18 x 1
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan berlapis nikel; PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
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

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



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