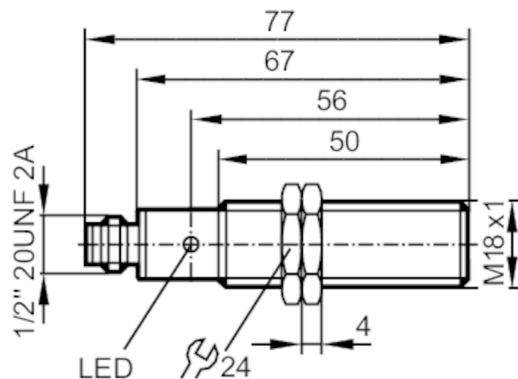


Sensor induktif

IGA2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	5
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 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]	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
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	5
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...4.05



Sensor induktif

IGA2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
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]	609
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	68.2
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; 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

IGA2005-ABOA/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