

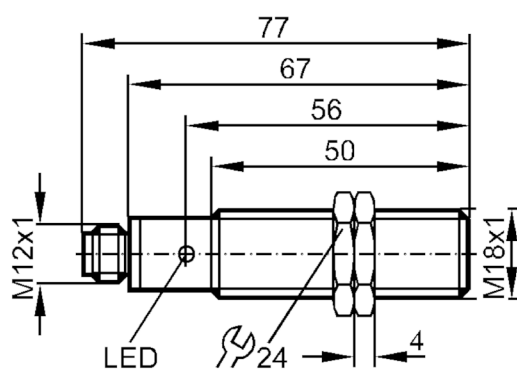
Sensor induktif

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG0337

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



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		ya

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
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) / 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



Sensor induktif

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25	
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	100	
Pelindung 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	
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
Data teknis			
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1	
Penamaan ulir		M18 x 1	
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PBT	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

IG0230



Sensor induktif

IGA2005-ABOA/SL/LS-100FK

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: C

