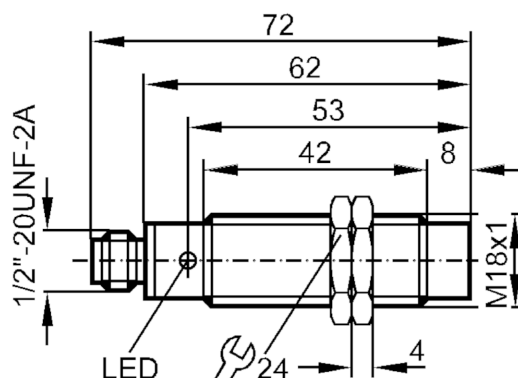


Sensor induktif

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	12
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1

Aplikasi

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

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]	1 (250 V AC) / 0.8 (140 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)



Sensor induktif

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

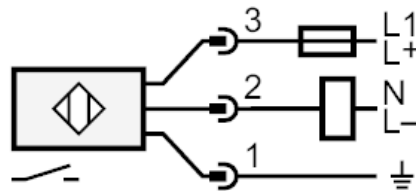
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	90
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	12
Jarak pengoperasian	[mm]	0...9.7
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik		ya
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
Histeresis	[X01]	3...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	616
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	63.2
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PA; PBT
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

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

Koneksi listrik - colokan

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



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