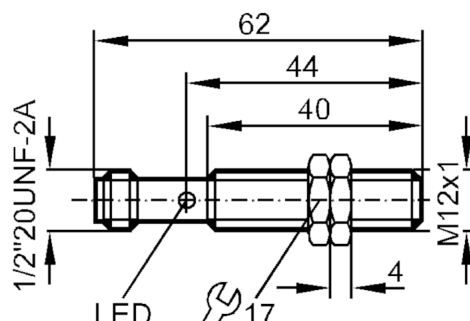


Sensor induktif

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	4
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M12 x 1

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kelas perlindungan		I
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	200
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	200
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	4
Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25



Sensor induktif

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya
--	----

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
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]	999	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	31.2
Casing	tipe berulir
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	M12 x 1
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; 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

Koneksi listrik - colokan

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

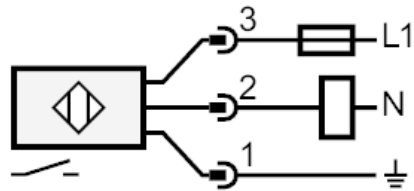




Sensor induktif

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Koneksi



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