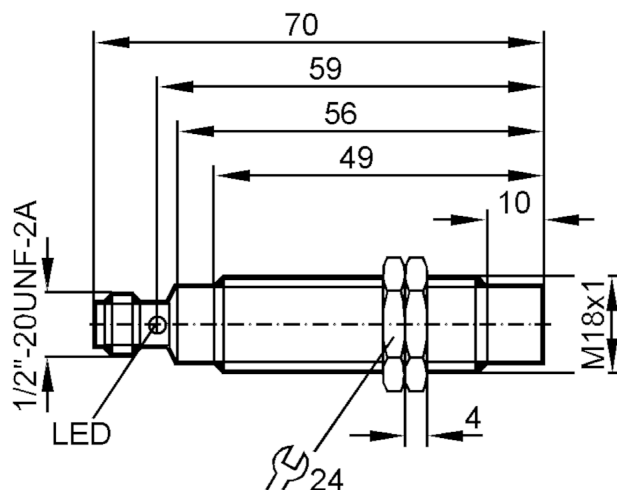


Sensor induktif

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Karakteristik produk

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

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	Penggunaan pada peralatan mesin, cairan pendingin, dan pelumas

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian [V]	20...140 AC/DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms]	1000

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		5.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		5.5
Arus beban minimal [mA]		5
Kebocoran arus maks. [mA]		1
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		200



Sensor induktif

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Jangkauan pendeteksian real Sr	12 ± 10 %
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: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 68; ("Coolant")

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		394
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	74.4
Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M18 x 1
Penamaan ulir	M18 x 1
Material	casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT tidak berwarna

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
---------	------------------	---------------------

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2
--------------	-----------------



Sensor induktif

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Keterangan

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C; Kontak: dilapisi emas

