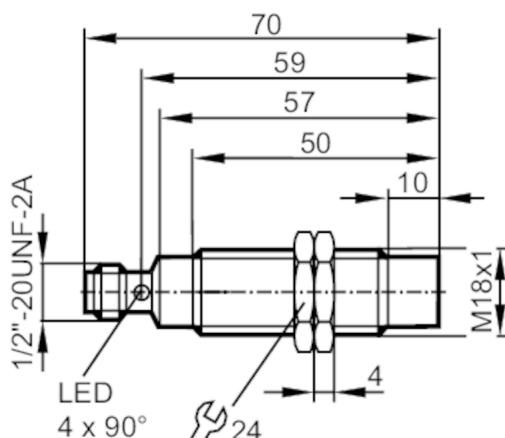


Sensor induktif

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	12
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus		Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi		Aplikasi industri/otomatisasi pabrik

Data kelistrikan

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

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
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]	25
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa



Sensor induktif

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

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 67
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]		60
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		M18 x 1 / L = 70
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Koneksi listrik - colokan

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

