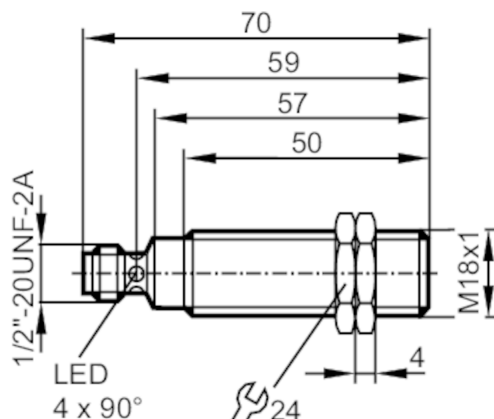




Sensor induktif

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	5
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikasi

Aplikasi		proses pembersihan rutin
----------	--	--------------------------

Data kelistrikan

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]	80; (200 (...80 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
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



Sensor induktif

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	5
Jarak pengoperasian	[mm]	0...4.05
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	1...20
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...100
Perlindungan	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	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]	60.6
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	selongsong berulir: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK; mur pengunci: baja tahan karat	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Sensor induktif

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Koneksi listrik - colokan

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

