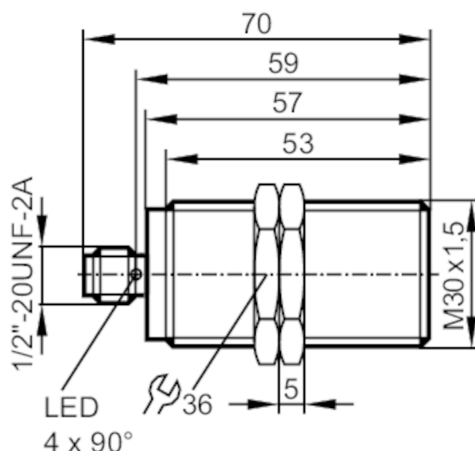




Sensor induktif

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		14
Casing		tipe berulir
Dimensi [mm]		M30 x 1.5 / L = 70

Aplikasi

Fitur khusus		Kontak berlapis emas
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; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Frekuensi peralihan DC [Hz]		100



Sensor induktif

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	14
Jarak pengoperasian	[mm]	0...11.34
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	2...15
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 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	380
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	140.8
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	flush mountable	
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
Penamaan ulir	M30 x 1.5	
Material	casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK; mur pengunci: baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Sensor induktif

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Koneksi listrik - colokan

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

