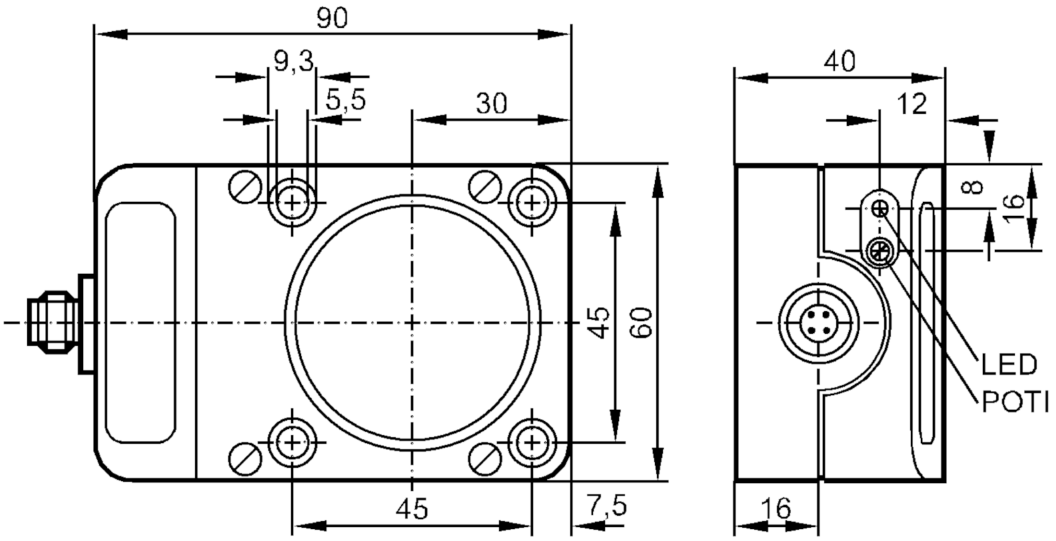
IC3501

Sensor induktif

ICE2040-FBOA/LS100AK



Karakteristik produk		
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	40
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	90 x 60 x 40

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output		
Fungsi output		biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	10
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10
Pelindung hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

IC3501

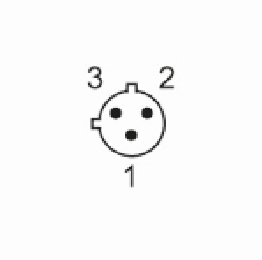
Sensor induktif

ICE2040-FBOA/LS100AK

Zona pendeteksian			
Jangkauan pendeteksian	[mm]	40	
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya	
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik	[mm]	40	
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...32.4	
Akurasi/deviasi			
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis	[X01]	1...15	
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 65	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
		EN 55011	kelas B
Data teknis			
Berat	[g]	290.299	
Casing		persegi panjang	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	90 x 60 x 40	
Material		PPE	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori			
Item dikirim		obeng: 1	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

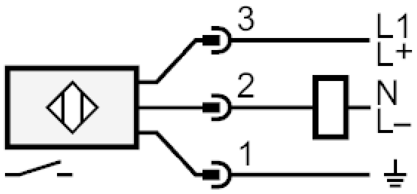
Koneksi listrik - colokan

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



IC3501

Sensor induktif

ICE2040-FBOA/LS100AK

Koneksi