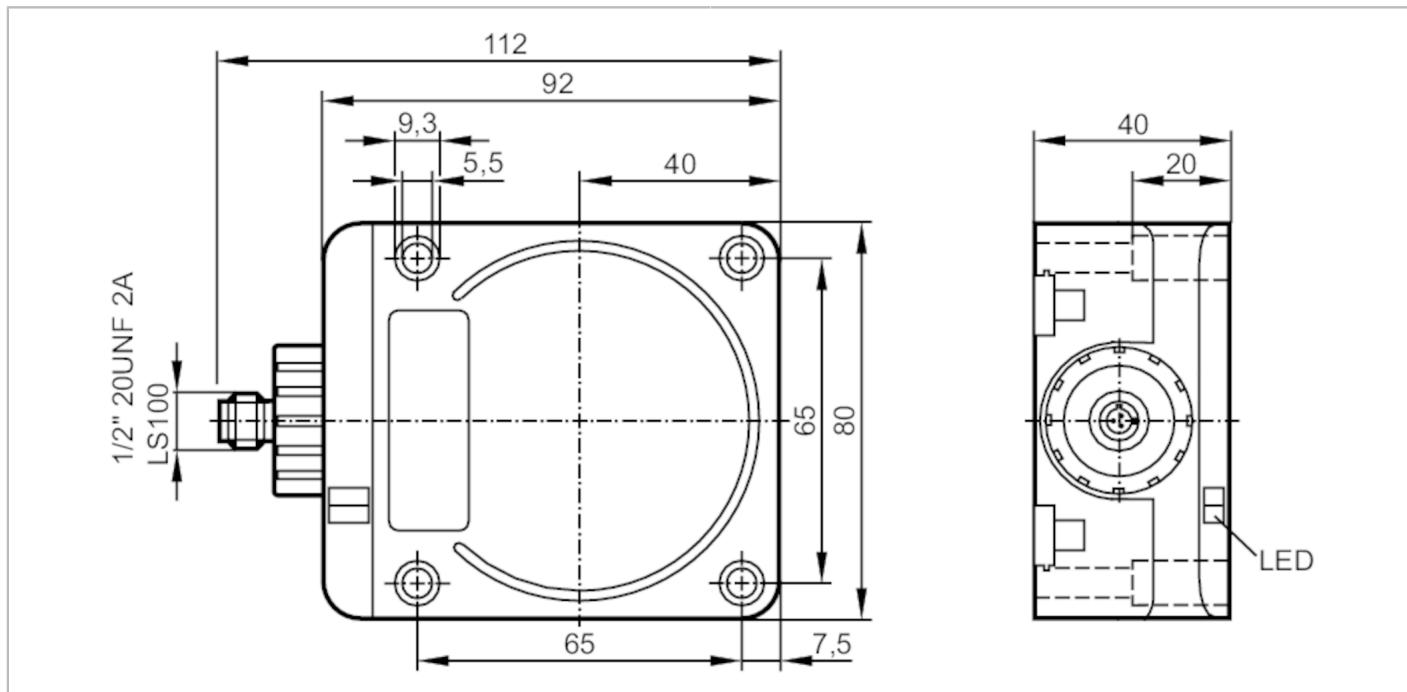


Sensor induktif

IDC2050BARKA/LS-100AK



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendektesian [mm]	50
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	92 x 80 x 40

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kelas perlindungan	I
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	6
Arus beban minimal [mA]	5.5
Kebocoran arus maks. [mA]	1.7 (140 V AC/DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	450
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	450
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	25

ID0039



Sensor induktif

IDC2050BARKA/LS-100AK

Pelindung hubung singkat		ya								
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa								
Pelindung beban berlebih		ya								
Zona pendekatan										
Jangkauan pendekatan [mm]		50								
Jarak pengoperasian [mm]		0...40.5; (flush mountable dengan baja ringan (ST37))								
Akurasi/deviasi										
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.85 / kuningan: 0.48 / aluminium: 0.46 / tembaga: 0.38								
Histeresis	[X01]	3...20								
Deviasi titik peralihan	[X01]	-15...15								
Kondisi pengoperasian										
Suhu sekitar [°C]		-25...70								
Perlindungan		IP 67								
Pengujian/persetujuan										
EME		EN 60947-5-2								
MTTF	[ANN]	352								
Persetujuan UL		<table><tr><td>Ta</td><td>0...40 °C</td></tr><tr><td>Tipe penutup</td><td>Type 1</td></tr><tr><td>suplai tegangan</td><td>Hazardous voltage</td></tr><tr><td>Nomor file UL</td><td>E174191</td></tr></table>	Ta	0...40 °C	Tipe penutup	Type 1	suplai tegangan	Hazardous voltage	Nomor file UL	E174191
Ta	0...40 °C									
Tipe penutup	Type 1									
suplai tegangan	Hazardous voltage									
Nomor file UL	E174191									
Data teknis										
Berat [g]		427								
Casing		persegi panjang								
Pemasangan		flush mountable								
Dimensi [mm]		92 x 80 x 40								
Material		PPE; seng tuang; kuningan berlapis nikel								
Elemen display/pengoperasian										
Display	status peralihan	1 x LED, merah								
	operasi	1 x LED, hijau								
	hubung singkat	1 x LED, hijau/merah berkedip secara bergantian								
Aksesoris										
Item dikirim		colokan penyegel: 1								
Keterangan										
Jumlah paket		1 buah								

Sensor induktif

IDC2050BARKA/LS-100AK

Koneksi listrik - colokan

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

