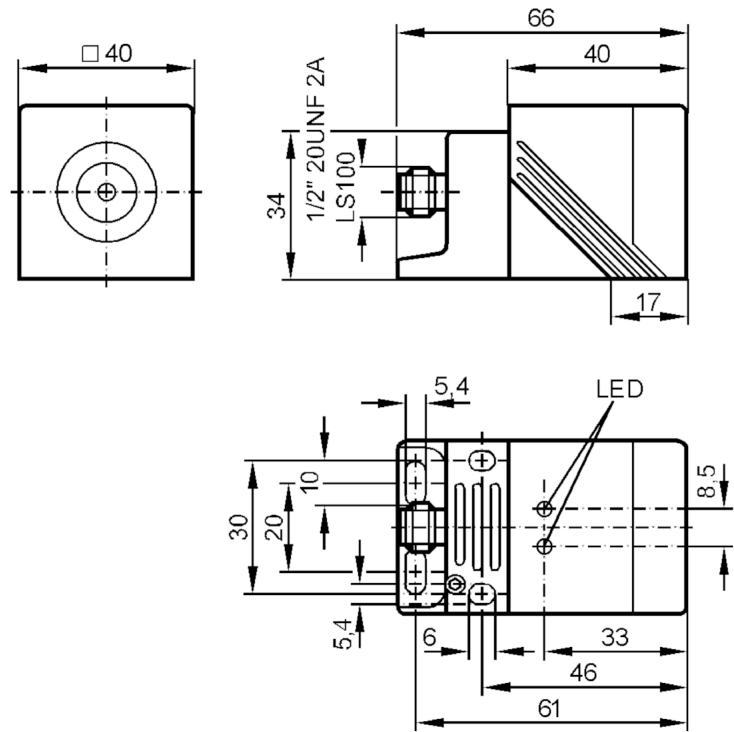




Sensor induktif

IMC2020BARKA/LS-100AK RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	40 x 40 x 66

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]	5.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	5.5
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)



Sensor induktif

IMC2020BARKA/LS-100AK RT

Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr	$20 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...20
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	351	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	259.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66
Material	casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE oranye; penutup akhir: seng tuang; klem: seng tuang hitam; sekrup: baja galvanis

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

Keterangan

Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

Sensor induktif

IMC2020BARKA/LS-100AK RT

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C; Penguncian: kuningan, dilapisi perunggu putih

