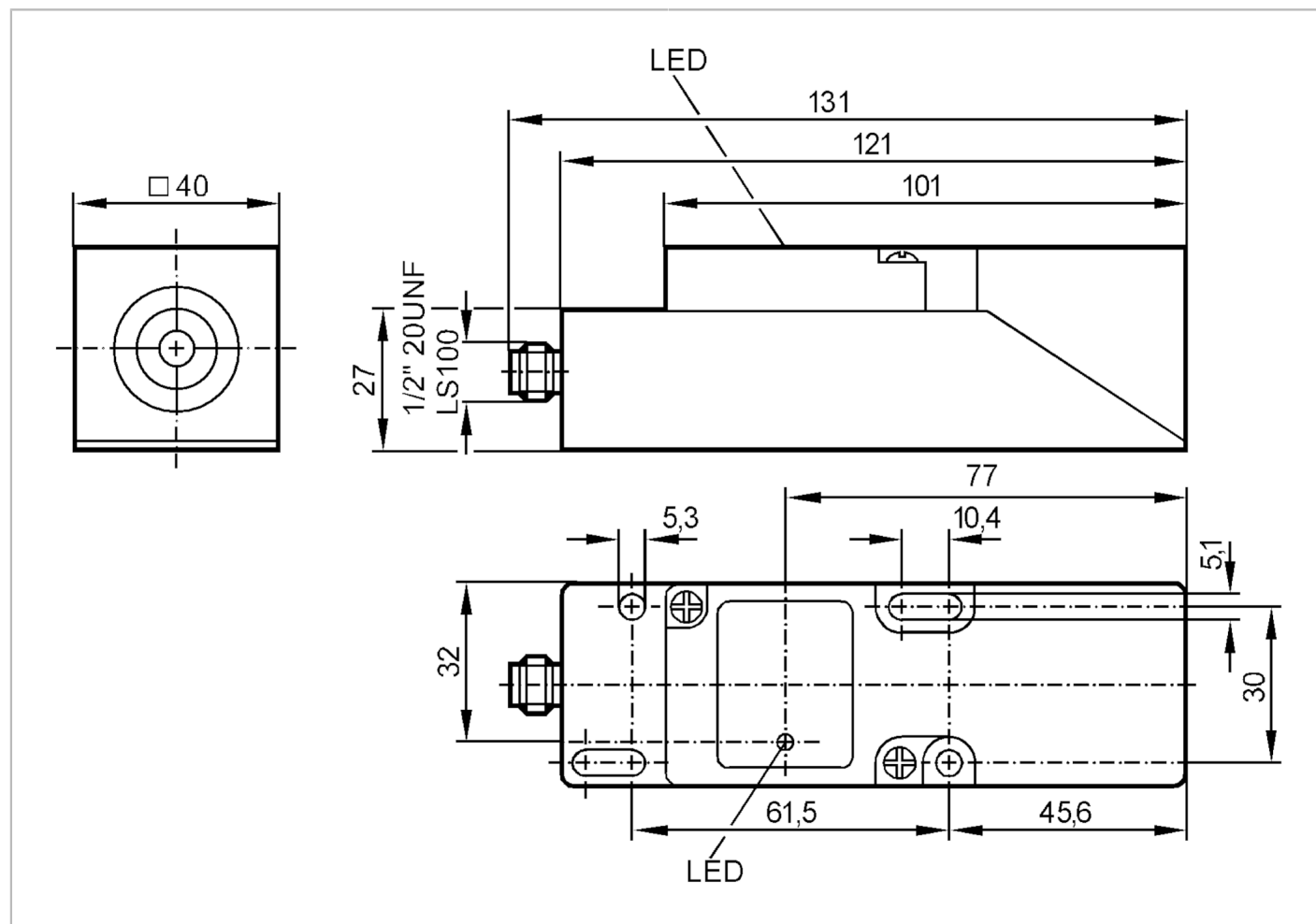


Sensor induktif

IME2015BFB0A/LS100AK



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]		15
Casing		persegi panjang

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]		47...63
Tegangan pengoperasian [V]		20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
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



Sensor induktif

IME2015BFBOA/LS100AK

Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	20
Frekuensi peralihan DC [Hz]	55
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1

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]	208.652
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Material	PPE

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
---------	------------------	----------------

Keterangan

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

IM3505



Sensor induktif

IME2015BFBOA/LS100AK

Koneksi listrik - colokan

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

