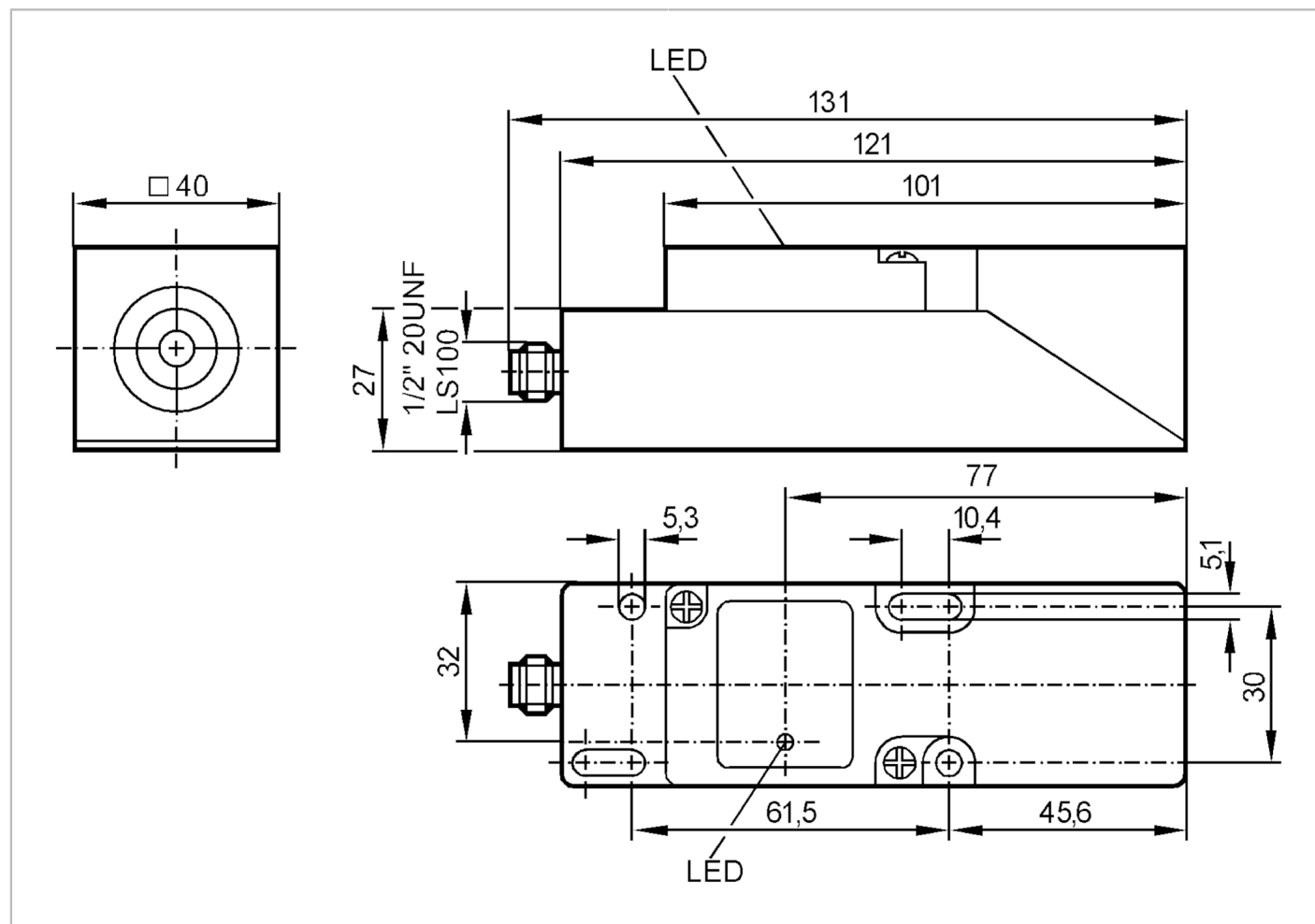


Induktiv givare

IME2015BFB0A/LS100AK



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Hölje		rektangulär

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC		100



Induktiv givare

IME2015BFBOA/LS100AK

Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	20
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	55
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Vikt	[g]	208,652
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Material		PPE
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Anmärkning		
Anmärkning		5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning		1 antal

IM3505



Induktiv givare

IME2015BFBOA/LS100AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C

