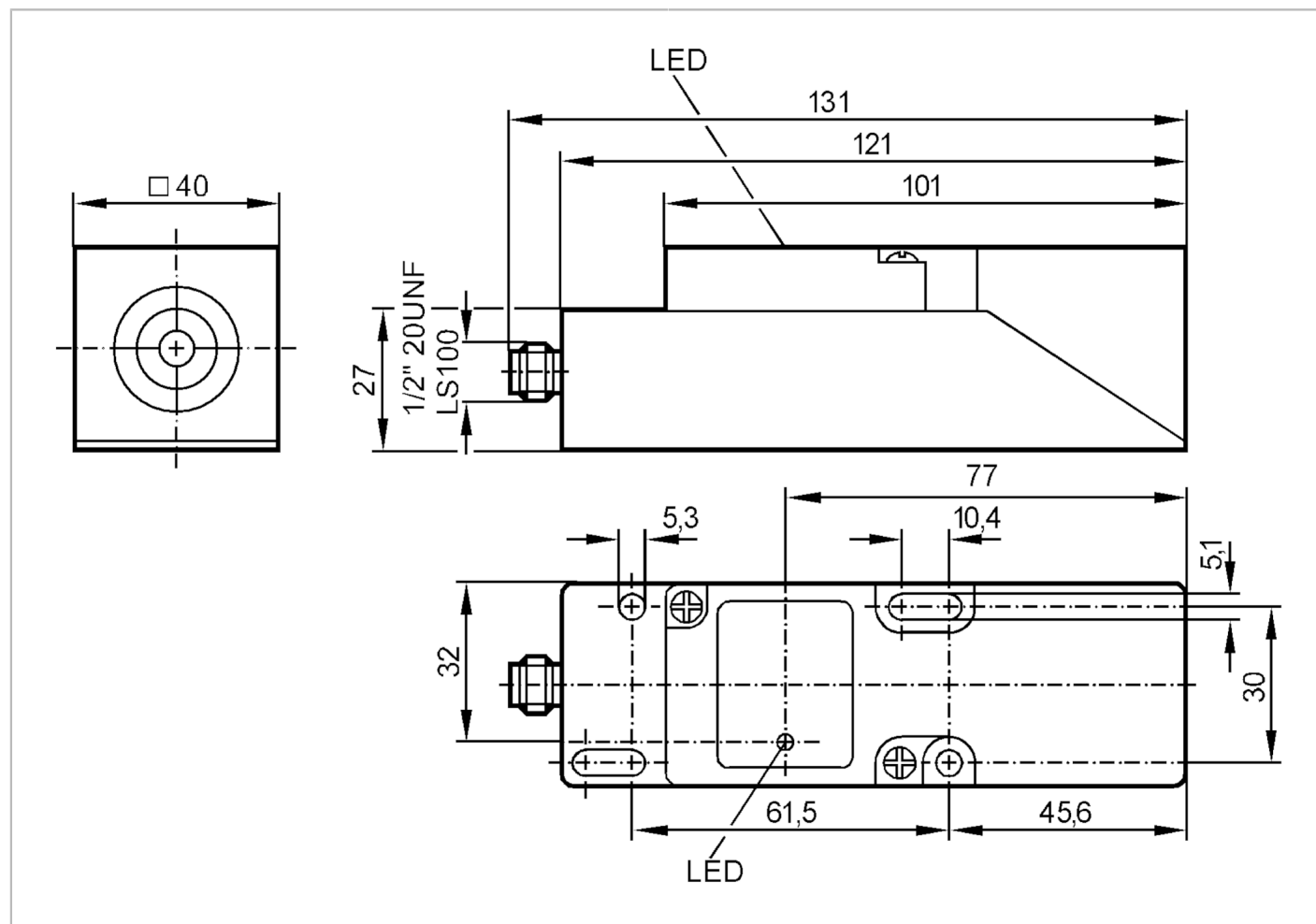


Induktiv sensor

IME2015BFB0A/LS100AK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Hus		rektangulær

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	6,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))



Induktiv sensor

IME2015BFBOA/LS100AK

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	20,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	55,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Vekt	[g]	208,65
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Materialer		PPE

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Merknader

Merknader		5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.

IM3505



Induktiv sensor

IME2015BFBOA/LS100AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C

