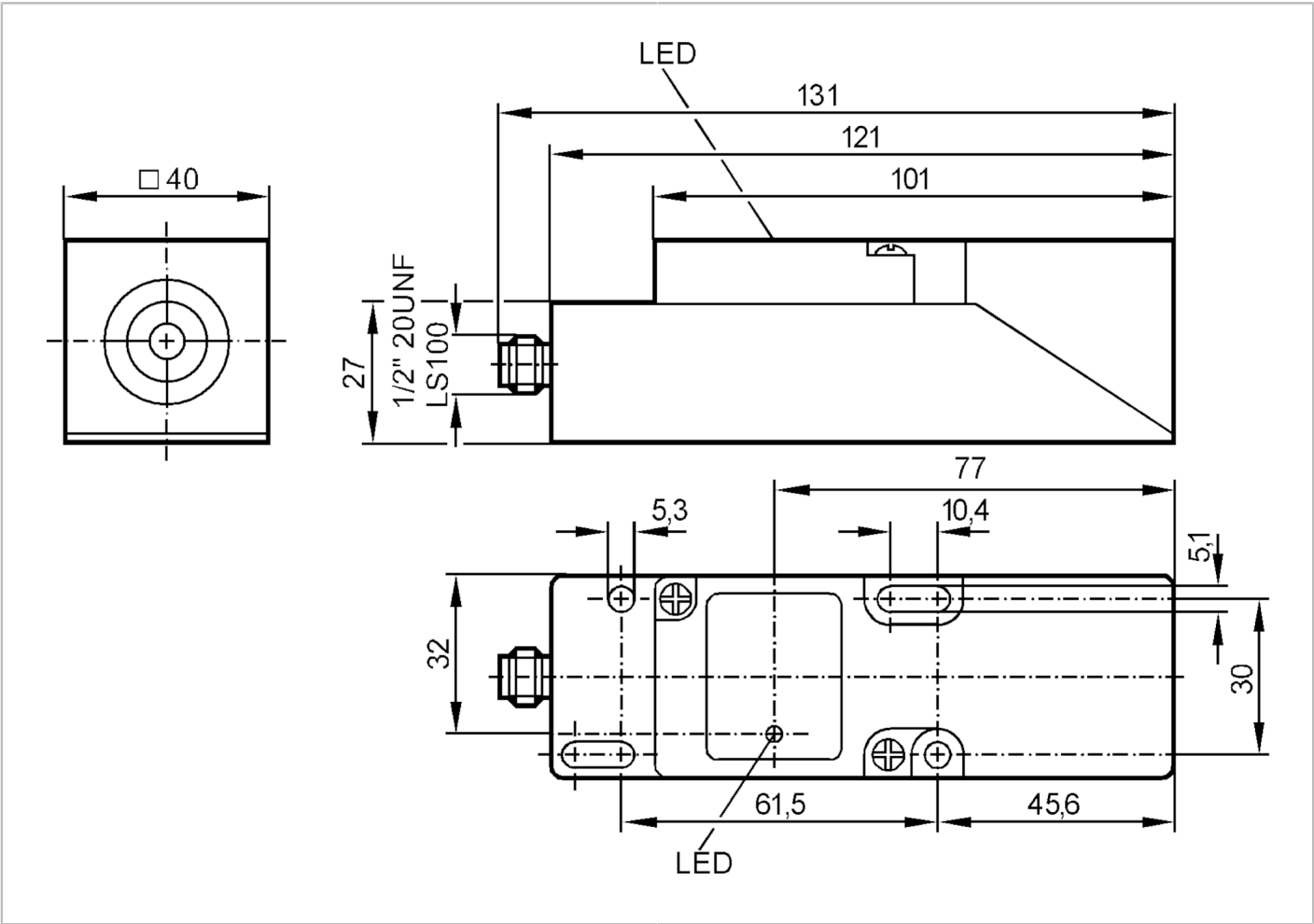




Senzor inductiv

IME2015BFBOA/LS100AK



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Date electrice		
Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100



Senzor inductiv

IME2015BFBOA/LS100AK

Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	20
Frecvența de comutare DC	[Hz]	55
Protecție la scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...12,1
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierirea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Date mecanice		
Greutate	[g]	208,652
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Materiale		PPE
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Observații		
Observații		5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IME2015BFBOA/LS100AK

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C

