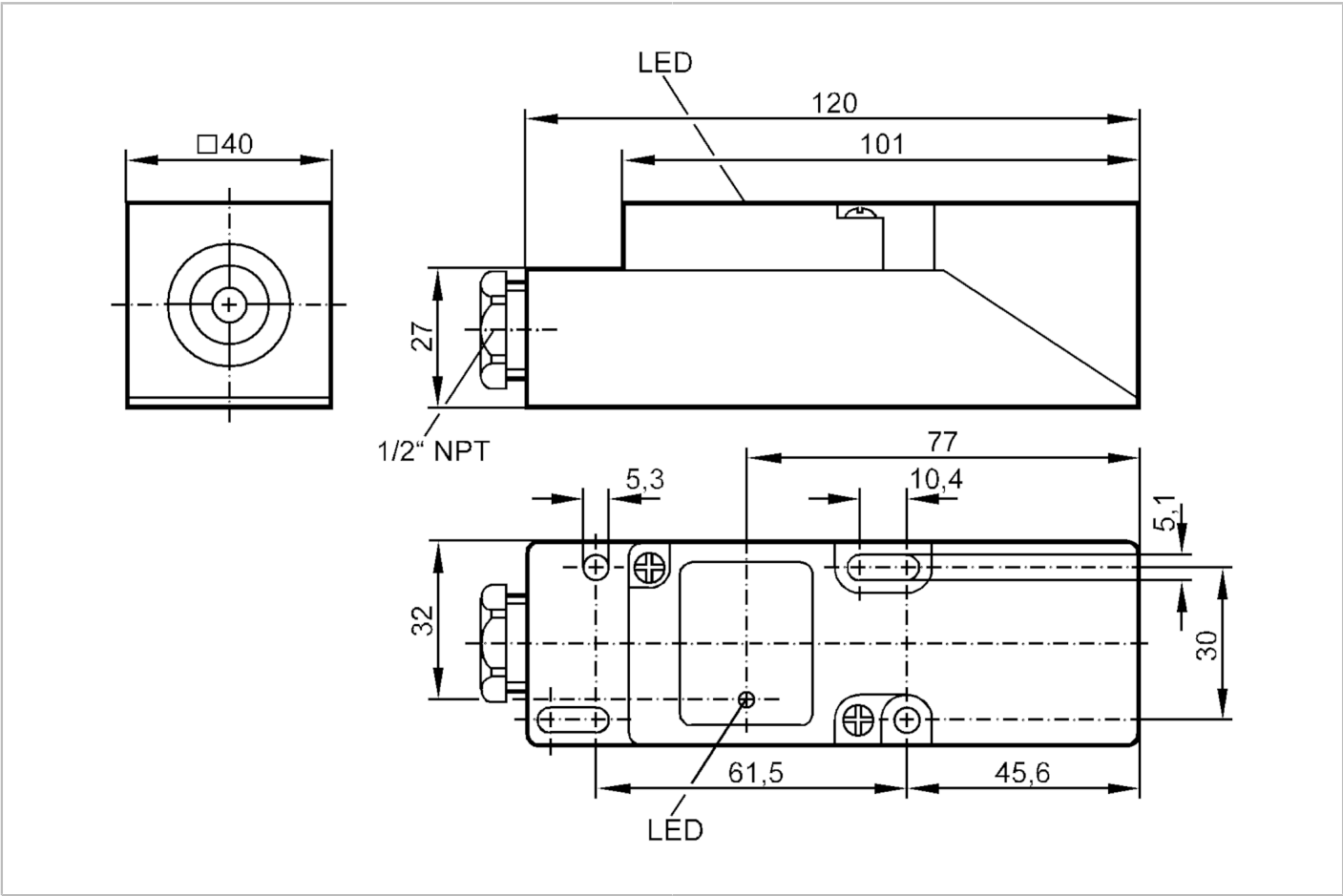




Senzor inductiv

IME2015BFBOA/NPT/RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		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/NPT/RT

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
Testat pentru 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 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea 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
MTTF	[ani]	603
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	199
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Materiale		PPE

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
---------	----------------------	---------------

Conectare electrică

Protecție necesară		siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
--------------------	--	---

Observații

Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit 5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere
Unitate de ambalare		1 buc.



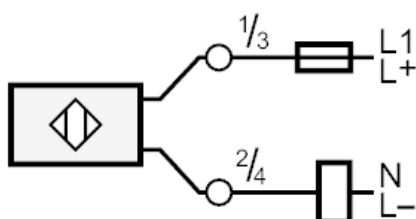
Senzor inductiv

IME2015BFBOA/NPT/RT

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă