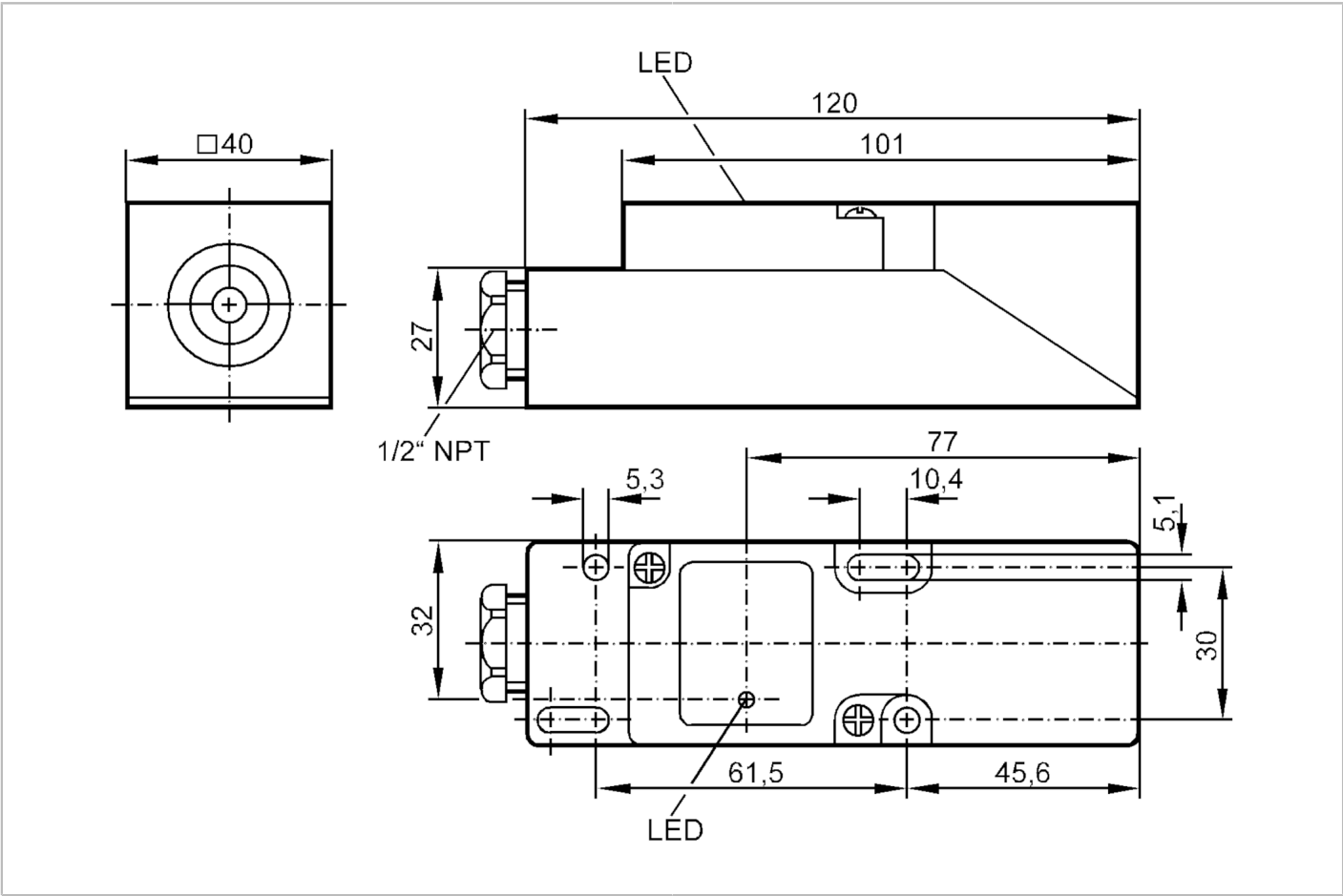




Senzor inductiv

IME3015BFPKG/NPT RT



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]		15
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 120
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		250
Frecventa de comutare DC [Hz]		250



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/NPT

RT

Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța reala 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 electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1727
Date mecanice		
Greutate	[g]	195,5
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 120
Materiale	PPE	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/NPT

RT

Conectare electrică

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

Racord

