

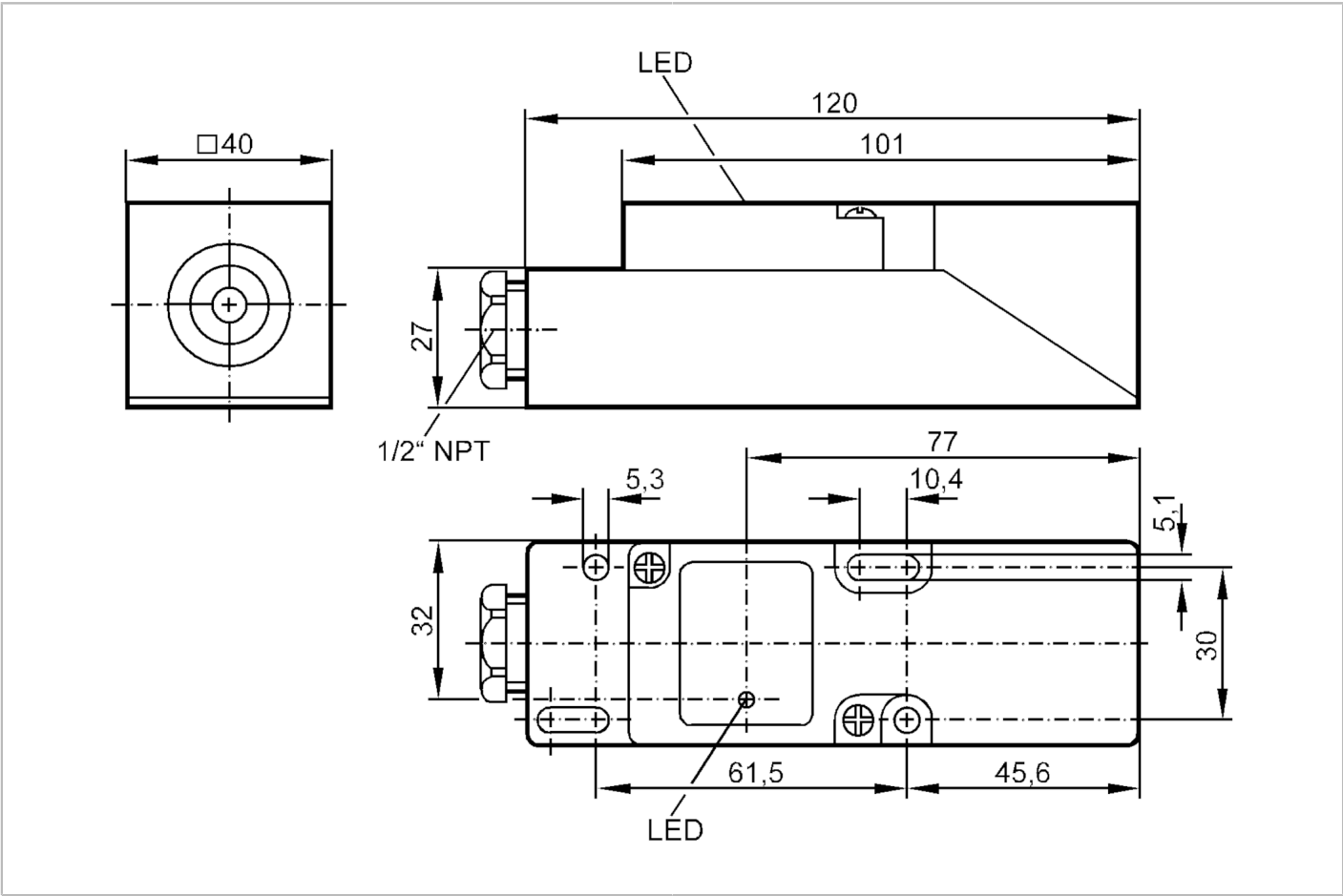
IM5024



Senzor inductiv

IME3020-FPKG/NPT

RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	20
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]	300



Senzor inductiv

IME3020-FPKG/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]	20
Distanța reală de sesizare S_r	[mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanța de operare	[mm]	0...16,2
Precizia / Devieri		
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din S_r]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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]	1754
Date mecanice		
Greutate	[g]	191
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 120
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.	

IM5024



Senzor inductiv

IME3020-FPKG/NPT

RT

Conectare electrică

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

Racord

