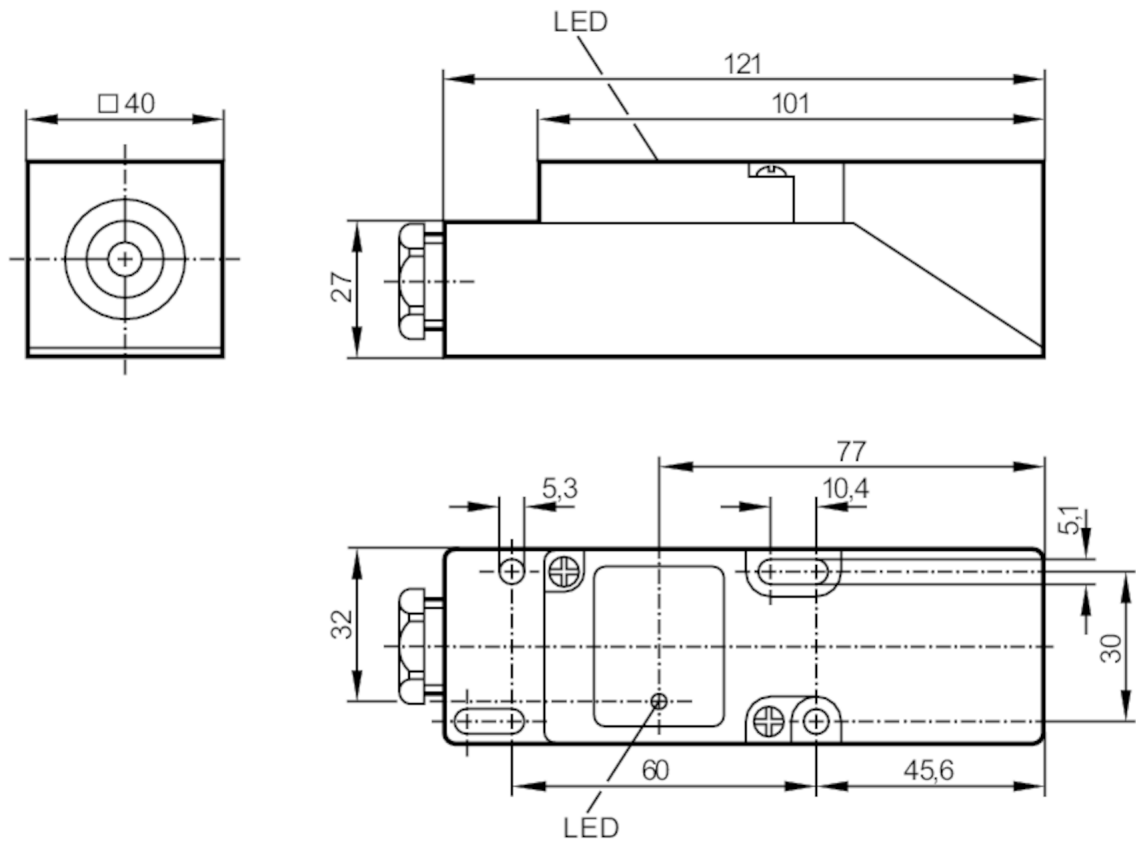


IM5020



Senzor inductiv

IME3015BFPKG



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
Protecție la scurtcircuit	da



Senzor inductiv

IME3015BFPKG

Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcină		da	
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 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 conductanța		3 V
	EN 55011		Clasa B
MTTF [ani]	2234		
Aprobare UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	tensiune de alimentare		Hazardous voltage
	UL număr fisier		E174191
Date mecanice			
Greutate [g]		191	
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 120	
Materiale		PPE	
Afișaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

IM5020



Senzor inductiv

IME3015BFPKG

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

