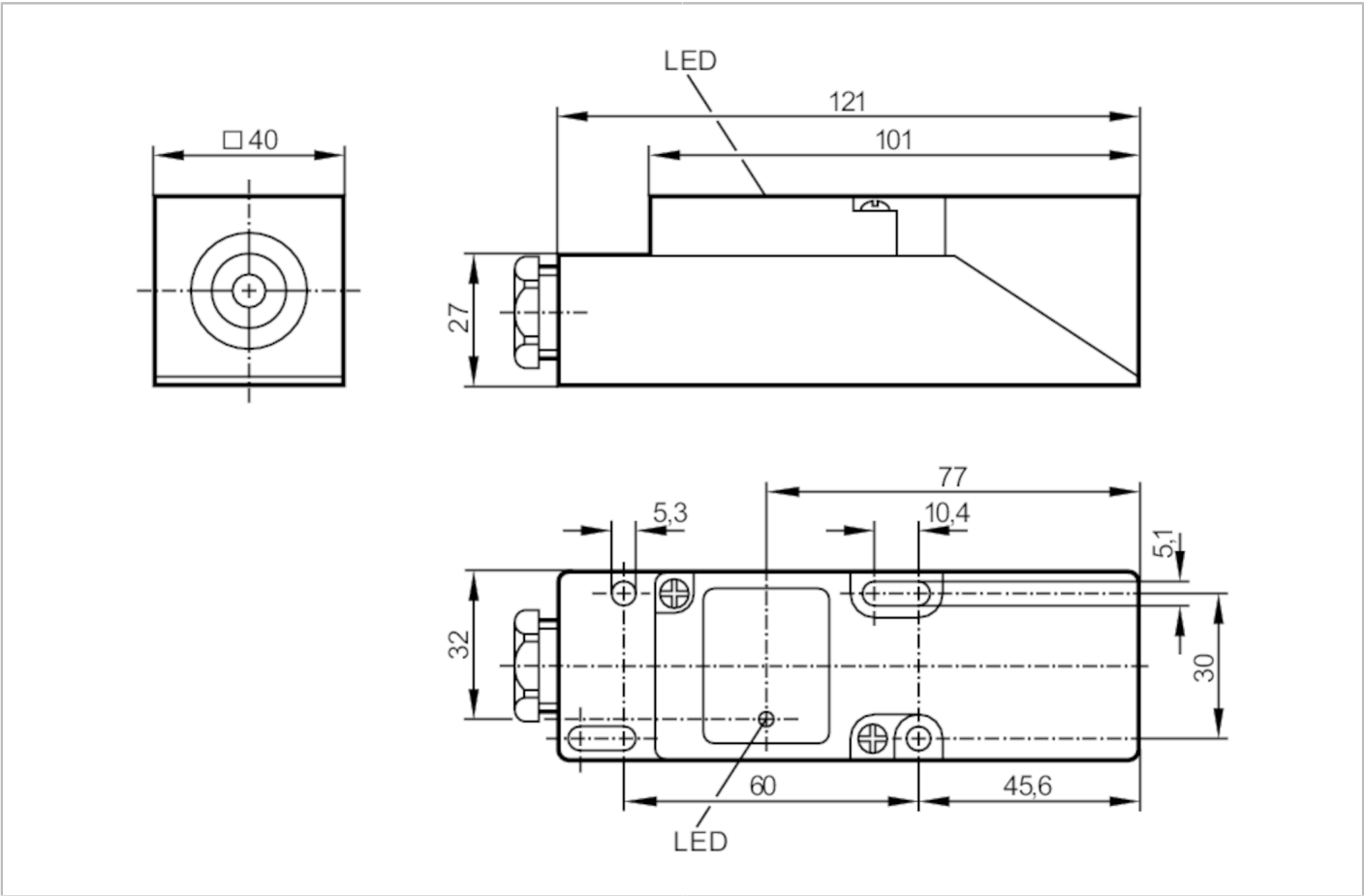




Senzor inductiv

IME2020-ARKG/UP RT



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		20
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 120
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...55 DC
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		4,6
Curent sarcină minim [mA]		4
Curent de scurgere Max. [mA]		1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		400
Frecventa de comutare DC [Hz]		300



Senzor inductiv

IME2020-ARKG/UP

RT

Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]	20	
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	20 ± 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 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1657	
Date mecanice		
Greutate [g]	181	
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 120	
Materiale	PPE modificat	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Observații	5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere	
Unitate de ambalare	1 buc.	

IM9201



Senzor inductiv

IME2020-ARKG/UP

RT

Conectare electrică

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

Racord

