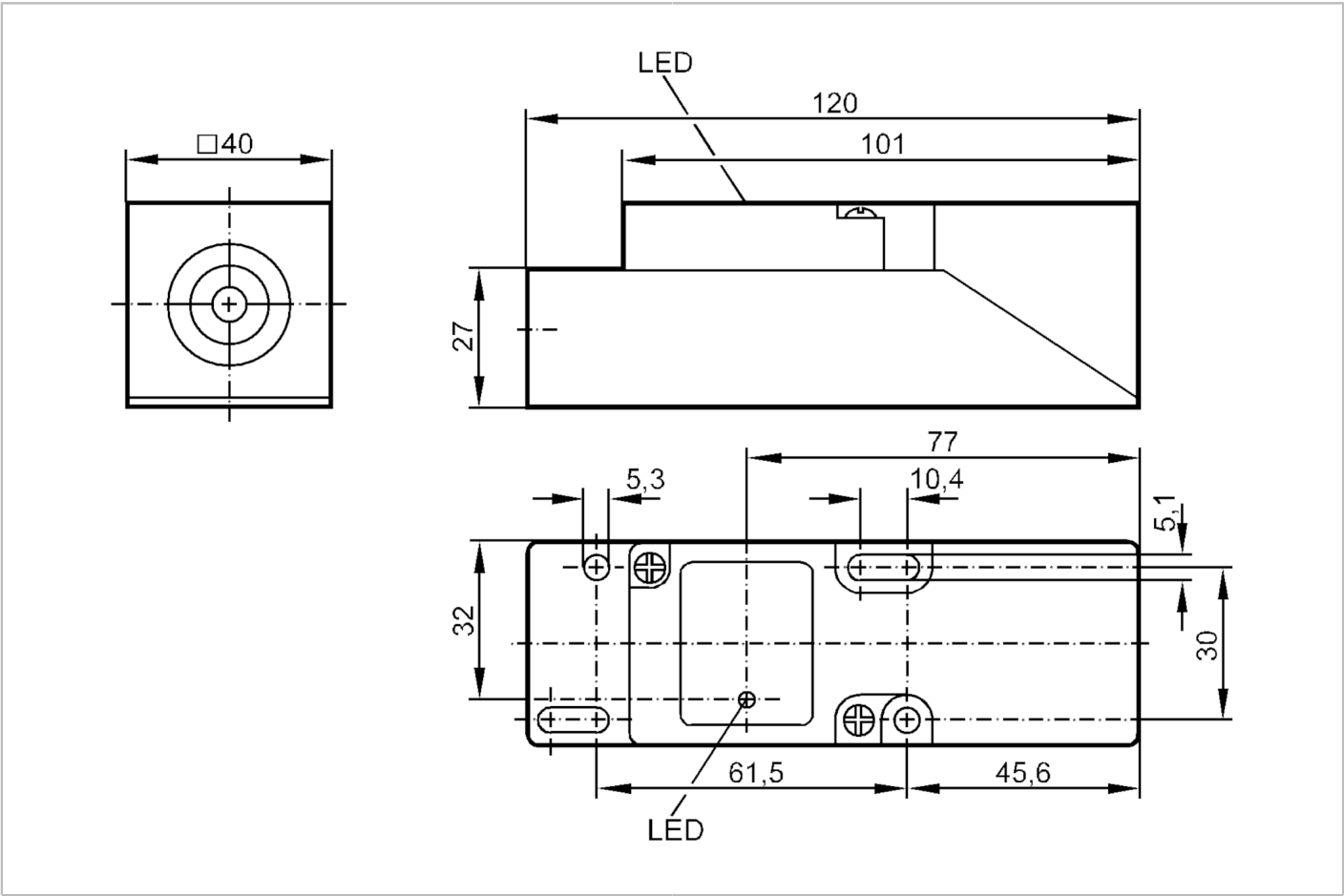




Senzor inductiv

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]		15
Carcasa		rectangular
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
Protectie la scurtcircuit		da



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina		da	
Raza de detectie			
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 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]		2234	
Date mecanice			
Greutate [g]		168	
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Materiale		PPE	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații			
Observații		5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere Înșurubare cablu (E11270) se comandă separat	
Unitate de ambalare		1 buc.	



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Conectare electrică

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

Racord

