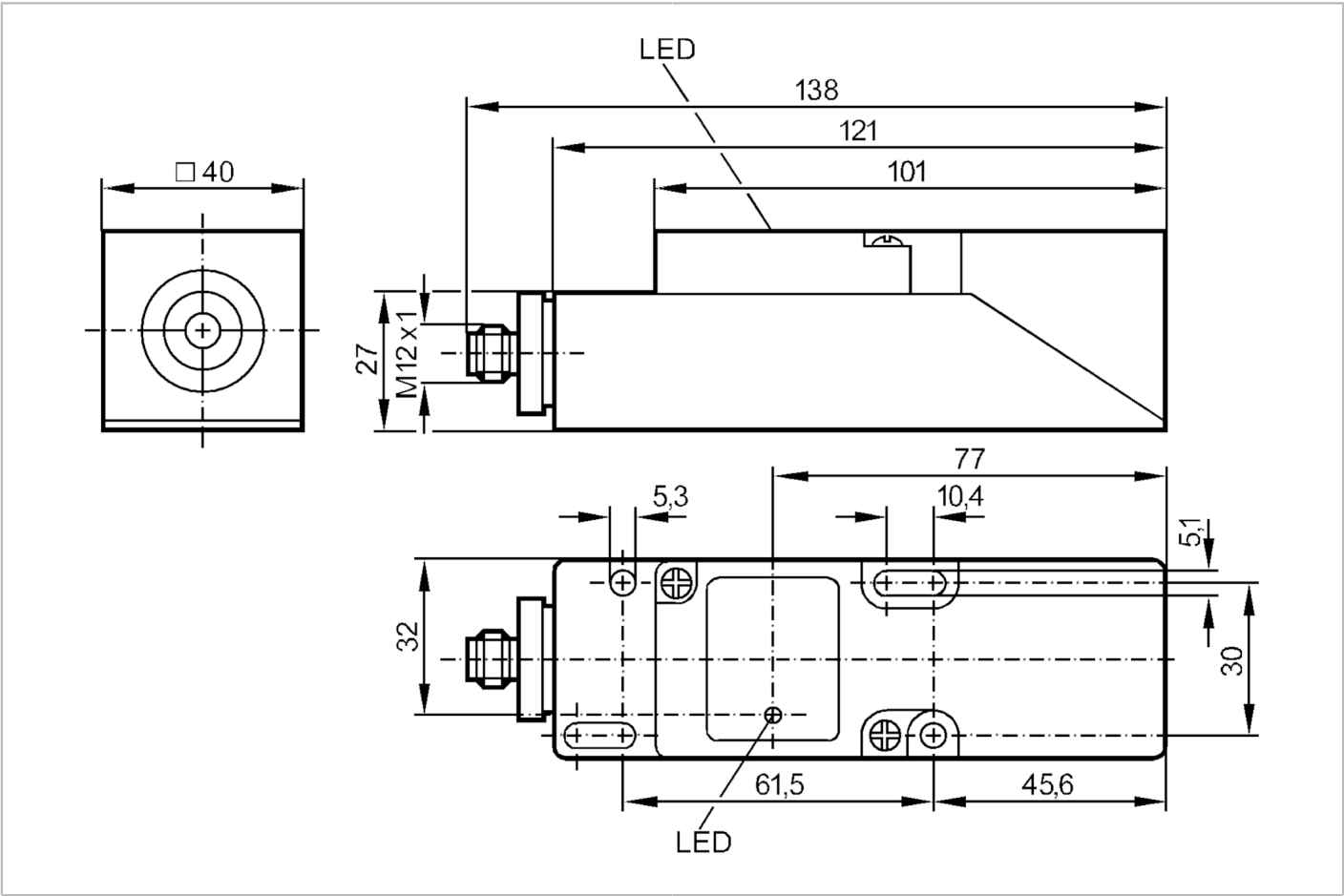


IM5044



Senzor inductiv

IME3020-FPKG/US-100-DPX



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]		5; (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/US-100-DPX

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 reala de sesizare Sr	[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 Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție	IP 67	
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]	1727
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	183,5
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, galben
Observații		
Observații	5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere	
	Deconectați legătura la program ca normal închis	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

