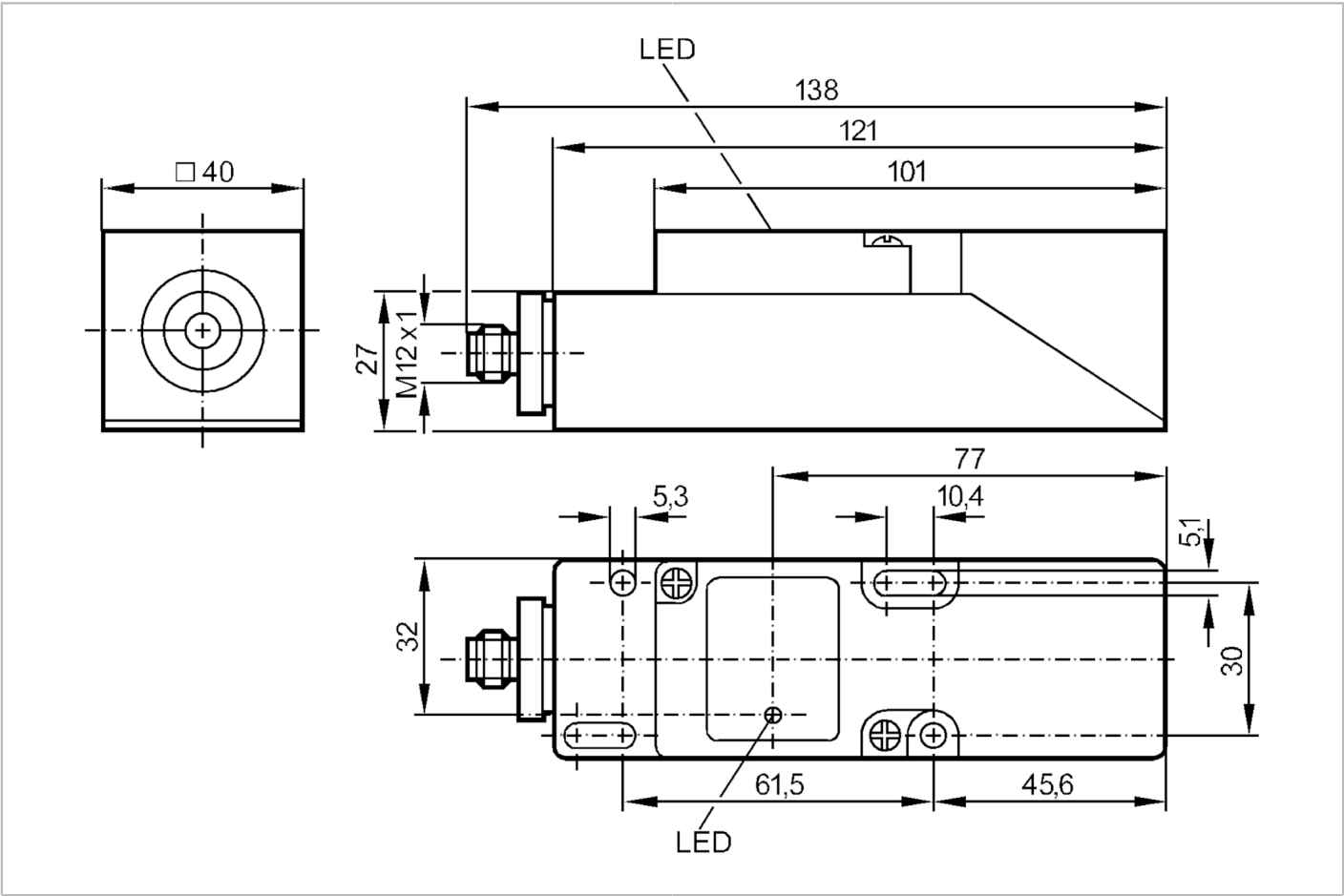


IM5033



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/US-100-DPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
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
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



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Protecție la scurtcircuit	da	
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 corectie	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	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	205,5	
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
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	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

