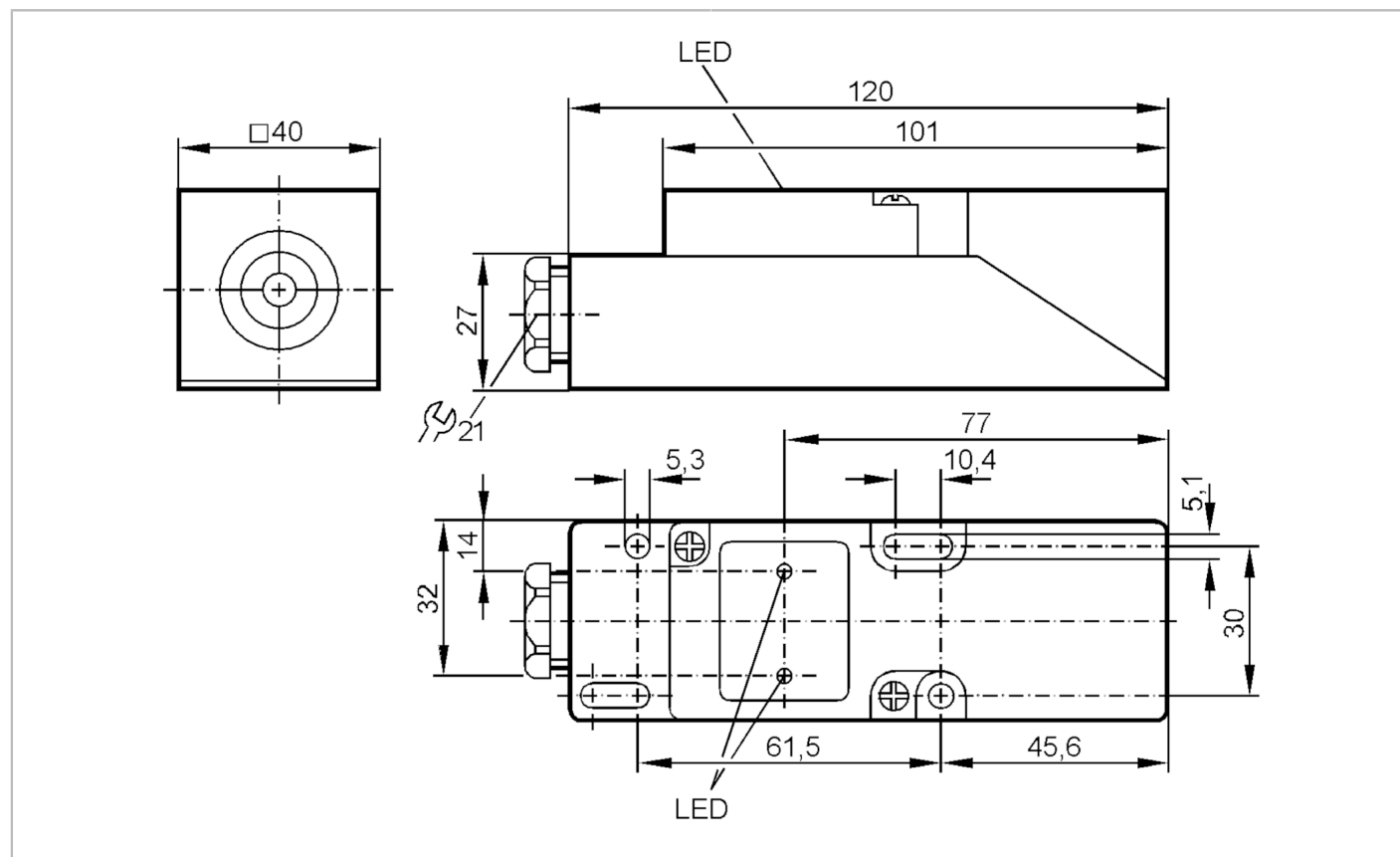




Induktivni senzor

IME3015BFPKG/2-LED



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 120

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	250
Zaščita pred kratkim stikom	da



Induktivni senzor

IME3015BFPKG/2-LED

Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno		
Zaščita pred preobremenitvijo		da		
Območje zaznavanja				
Preklopna razdalja	[mm]	15		
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %		
Delovni razmak	[mm]	0...12,1		
Natančnost / odstopanja				
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2		
Histereza	[% Sr]	1...15		
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10		
Pogoji okolja				
Temperatura okolice		[°C]		-25...80
Zaščita				IP 65
Dovoljenja/preverjanja				
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD	
		EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m	
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
		EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V	
		EN 55011	razred B	
MTTF	[Let]	1612		
Mehanski podatki				
Teža	[g]	190		
Ohišje		kvadrasto		
Vrsta montaže		vezilno vgradno		
Mere	[mm]	40 x 40 x 120		
Materiali		PPE		
Prikazi/upravljalni elementi				
Prikaz		stikalno stanje	1 x LED, rumeno	
		obratovanje	1 x LED, zeleno	
Opombe				
Embalažna enota		1 Kosov		

IM5022



Induktivni senzor

IME3015BFPKG/2-LED

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek

