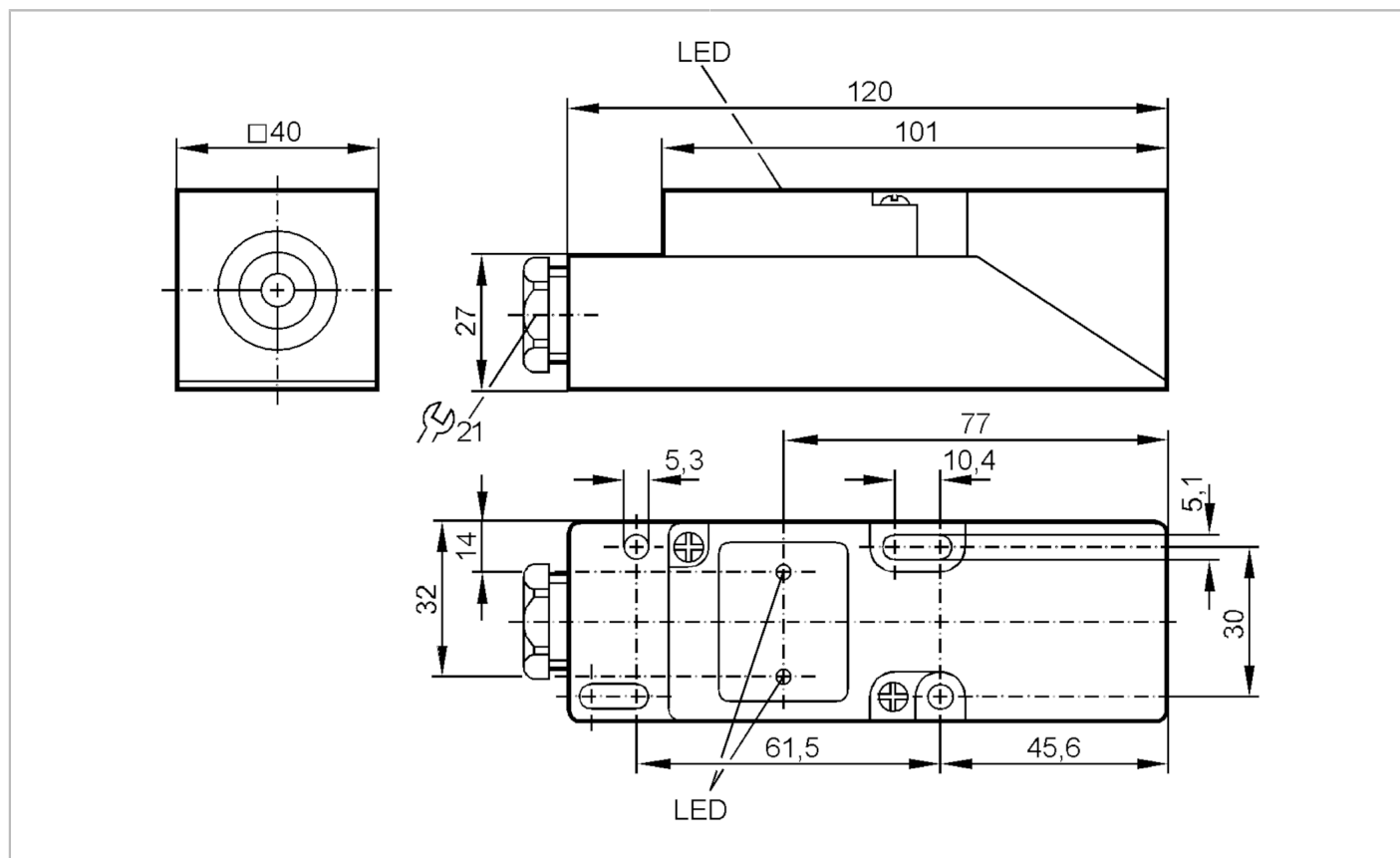




Induktivni senzor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



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/2LED/OVERP

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]	169	
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
Pribor			
V sklopu dobave		Vijaki iz legiranega jekla: M3, privezano	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

IM5041



Induktivni senzor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Električni priključek

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

Priključek

