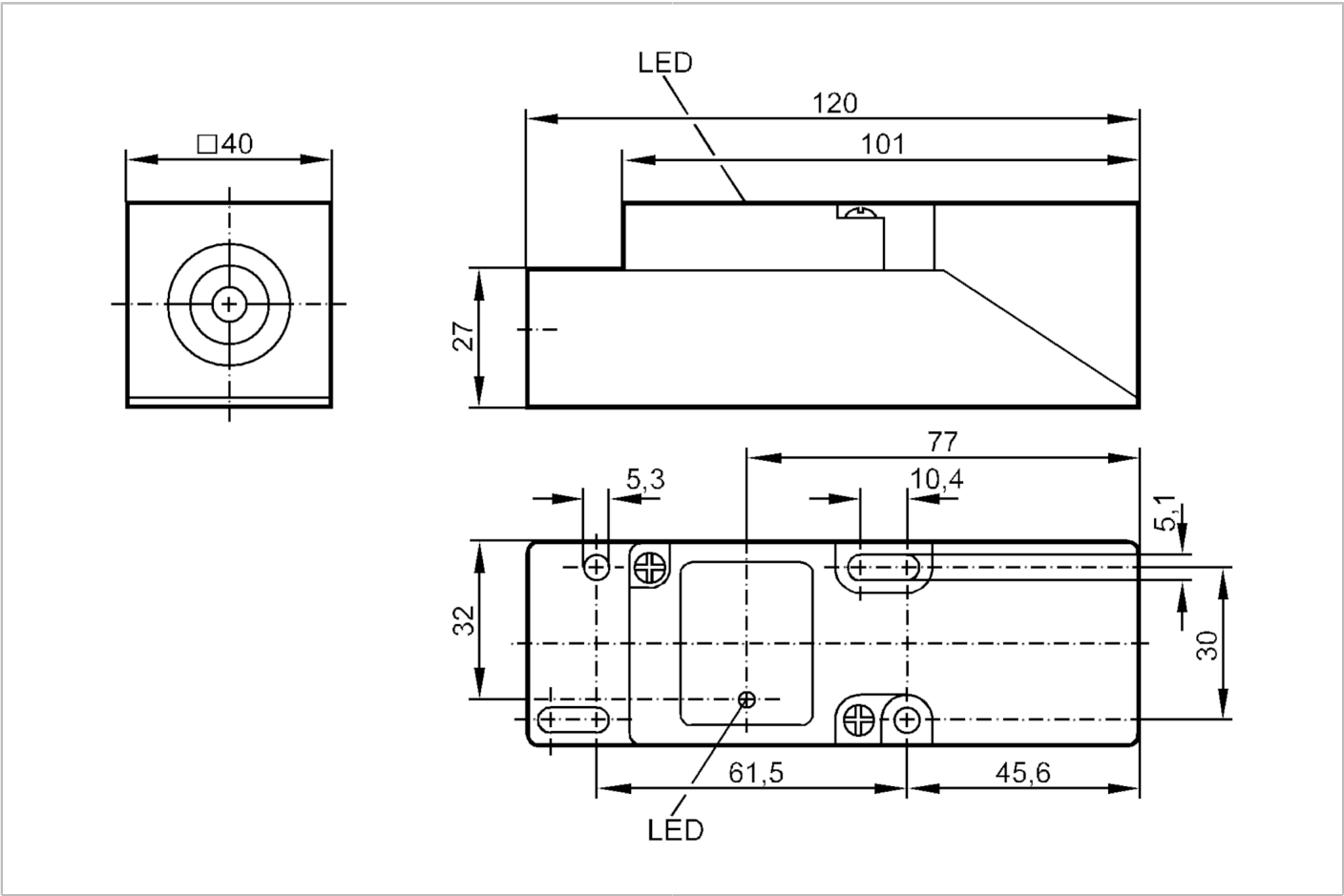




Induktivni senzor

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



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	15
Ohišje		kvadrasto
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/0.PG-VERSCH.O.V.

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]	2234
Mehanski podatki		
Teža	[g]	168
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Materiali	PPE	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Opombe	možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone	
	Kabelska tesnilka (E11270) naročiti posebej	
Embalažna enota	1 Kosov	

Induktivni senzor

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

Električni priključek

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

Priključek

