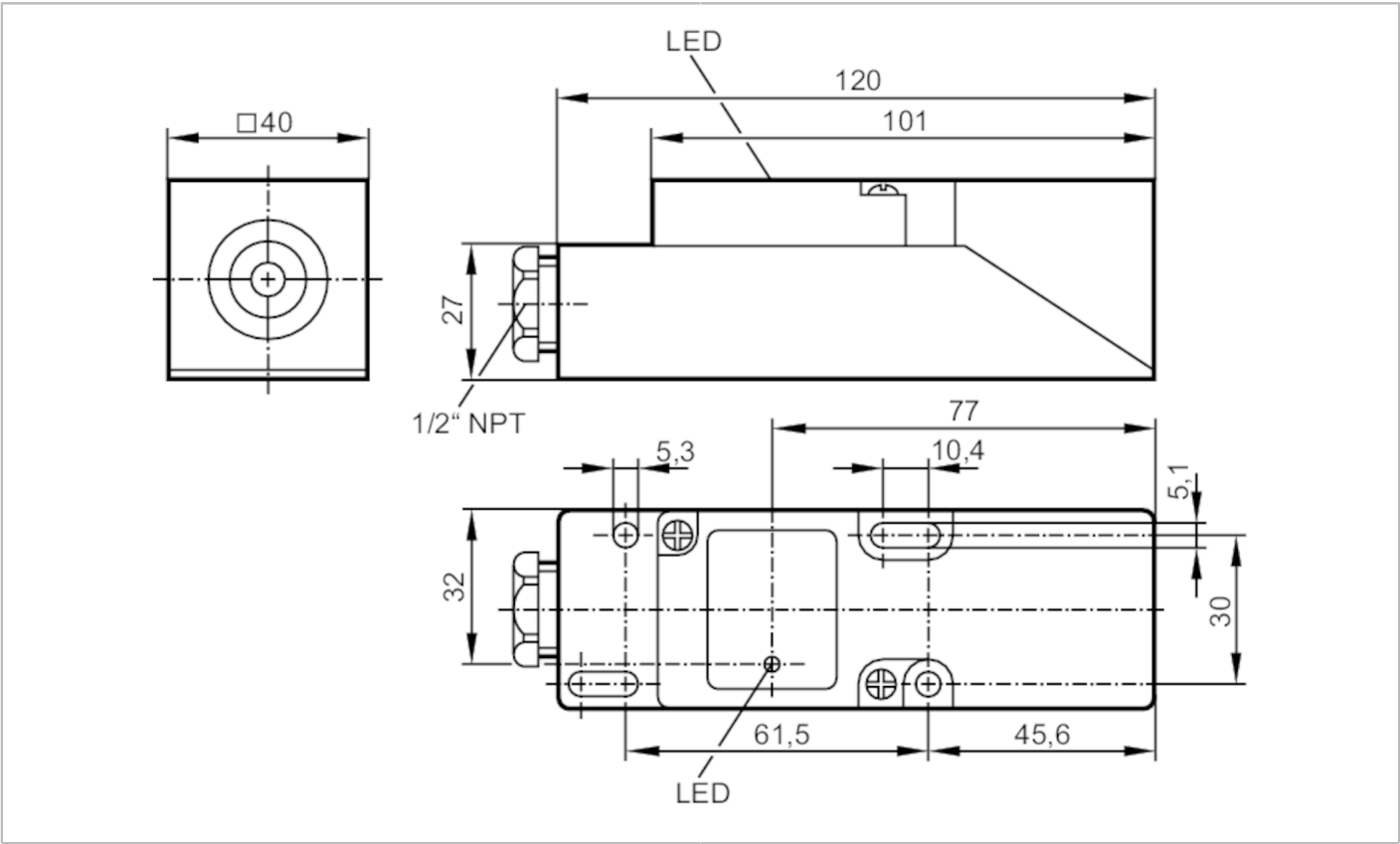




Induktivni senzor

IME3015-FNKG/NPT RT



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		NPN
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		NPN
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]	350
Zaščita pred kratkim stikom		da



Induktivni senzor

IME3015-FNKG/NPT

RT

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 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	1844	

Mehanski podatki

Teža [g]	195
Ohišje	kvadrato
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	40 x 40 x 120
Materiali	PPE spremenjeno

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
--------	-----------------	----------------

Opombe

Opombe	možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota	1 Kosov



Induktivni senzor

IME3015-FNKG/NPT

RT

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm

Priključek

