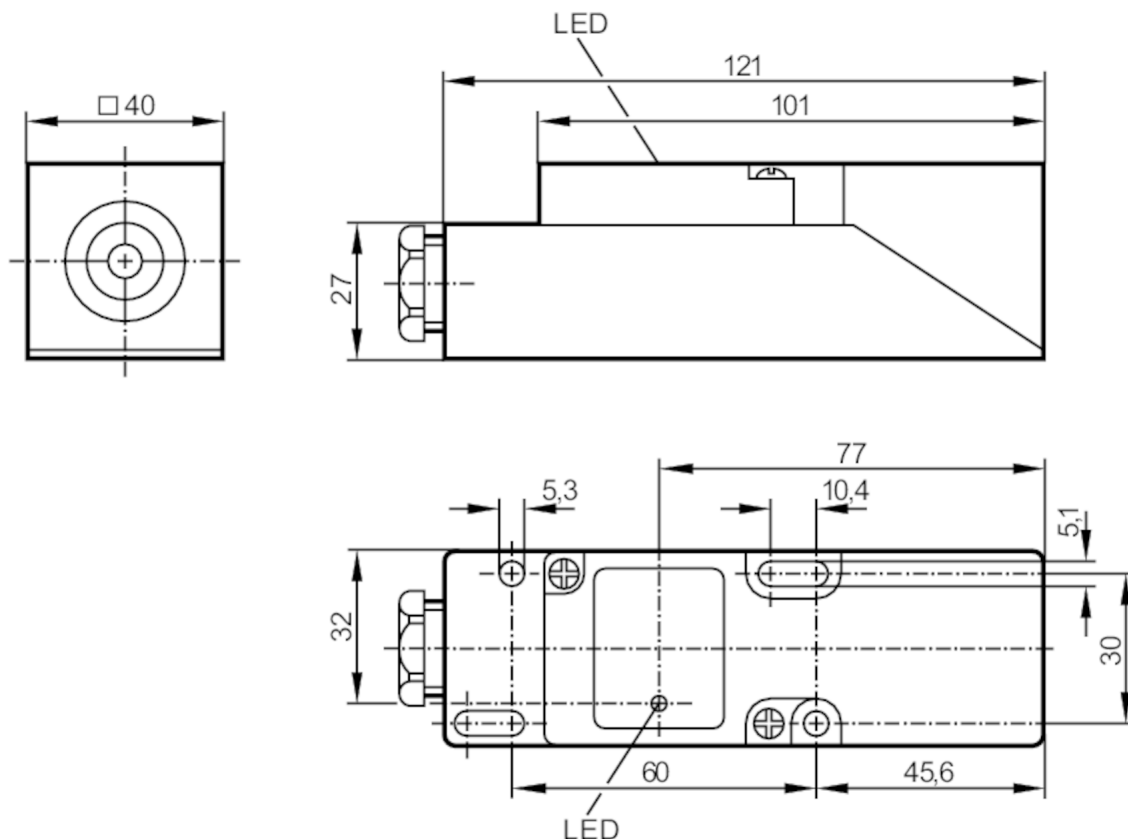


Induktivni senzor

IME3030-FPKG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	30
Ohišje	kvadrasto
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]	100

**Induktivni senzor**

IME3030-FPKG

Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	30
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	30 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...24,3

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]	1701	

Mehanski podatki

Teža [g]	184,82
Ohišje	kvadrasto
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	40 x 40 x 120
Materiali	PPE

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

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

IM5046



Induktivni senzor

IME3030-FPKG

Električni priključek

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

Priključek

