

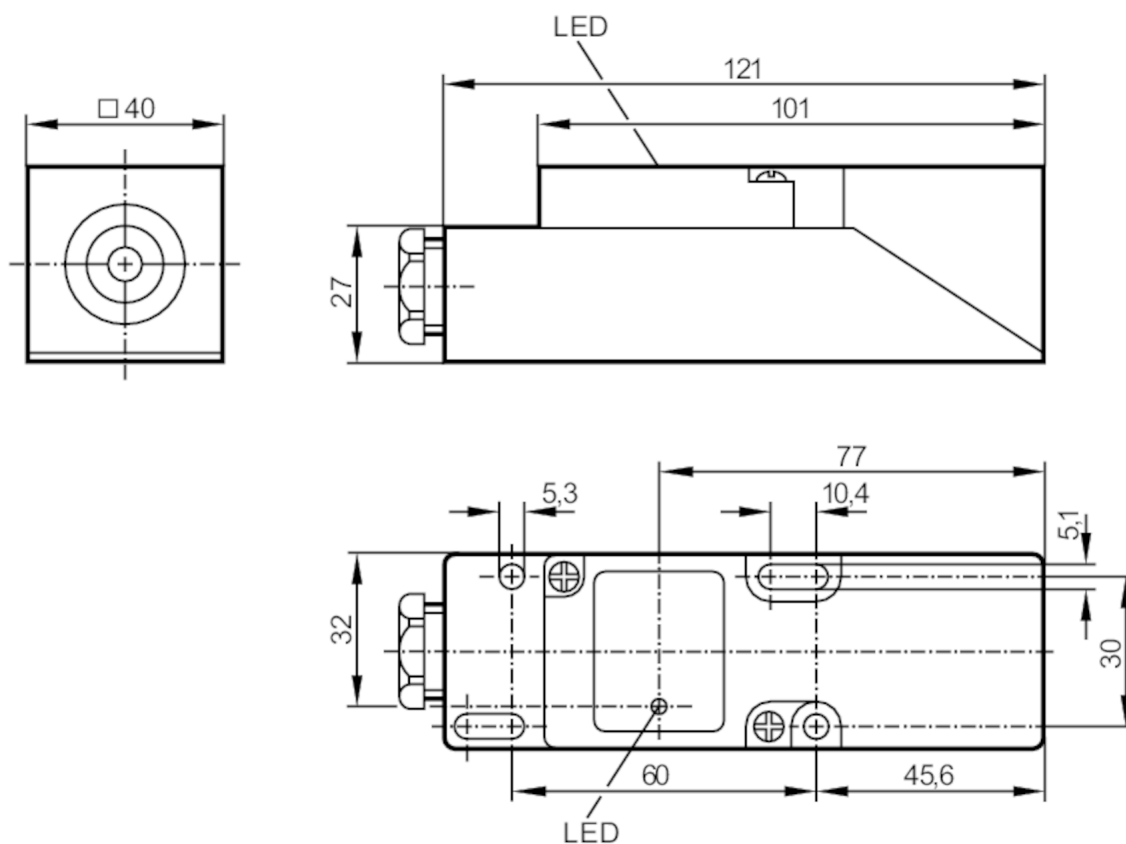
Induktivni senzor

IME3015-FNKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM5038

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



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)



Induktivni senzor

IME3015-FNKG

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	1,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	350
Zaščita pred kratkim stikom		da
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	
-----	--------------	--

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 120
Materiali		PPE spremenjeno

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

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



Induktivni senzor

IME3015-FNKG

Električni priključek

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

Priključek

