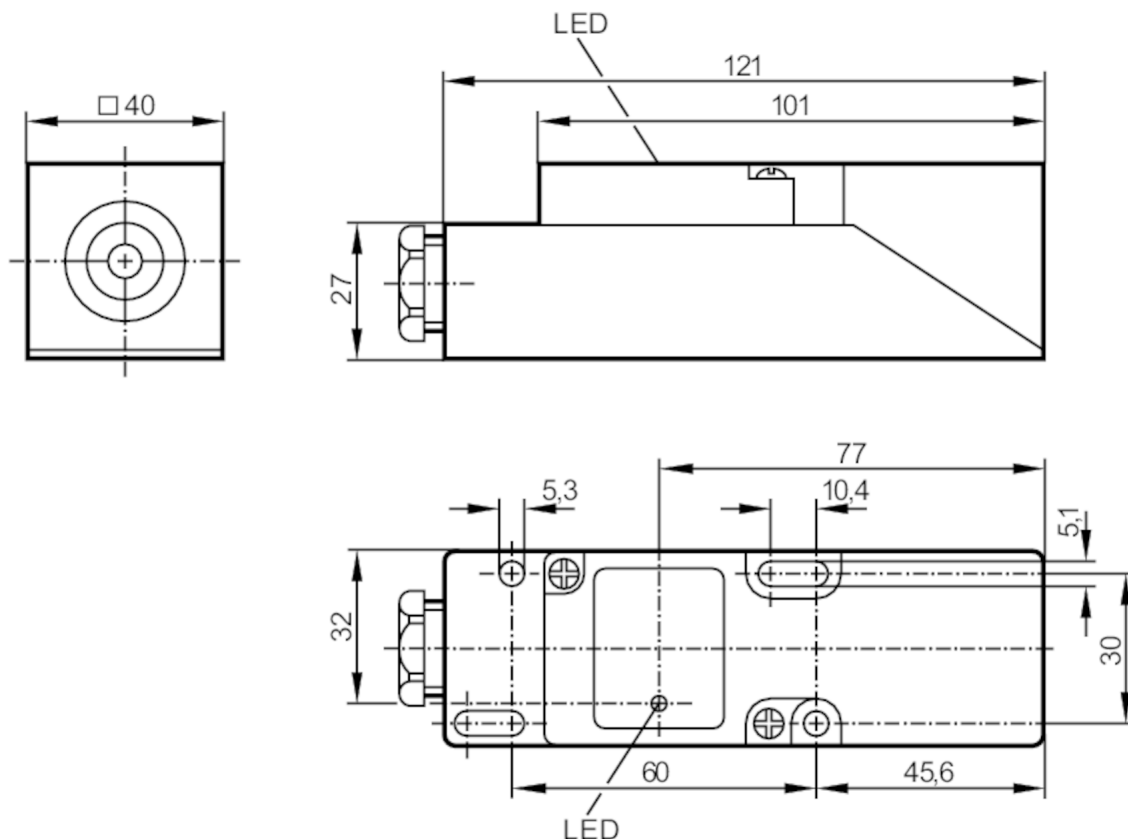


Induktivni senzor

IME2020-ARKG/UP

RT



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 120

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	400



Induktivni senzor

IME2020-ARKG/UP

RT

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2

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]	1657

Mehanski podatki

Teža	[g]	181
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-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

IME2020-ARKG/UP

RT

Električni priključek

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

Priključek

