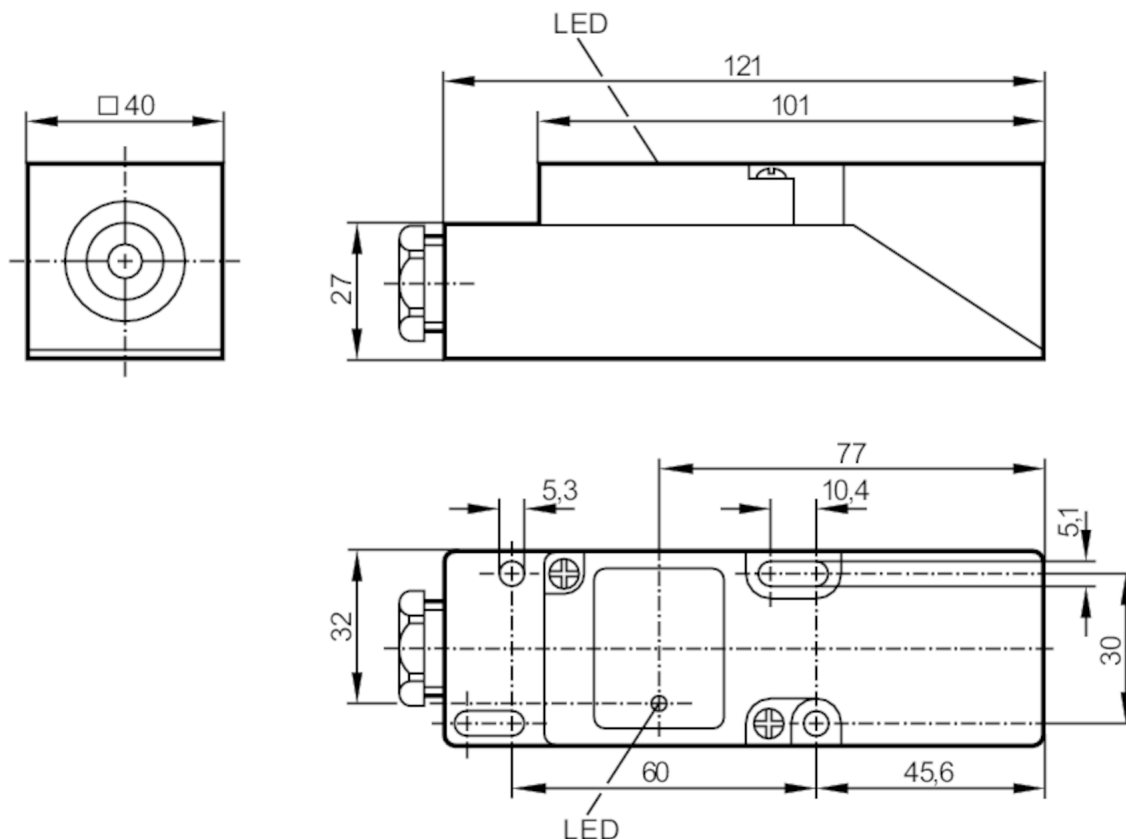


Induktivni sensor

IME3020-FPKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 120

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da



Induktivni sensor

IME3020-FPKG

Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno	
Zaštita od preopterećenja		da	
Domet nadzora			
Razmak prekapčanja	[mm]	20	
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Radni razmak	[mm]	0...16,2	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	-25...80	
Zaštita		IP 65	
Testovi / odobrenja			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF zračeno		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		3 V
	EN 55011		Razred B
MTTF	[godina]	1727	
Odobrenje UL-a	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napajanje napona		Hazardous voltage
	Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	187,5	
Kućište		Kvadratno	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	40 x 40 x 120	
Materijali		PPE	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

Induktivni sensor

IME3020-FPKG

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 7...13 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak

