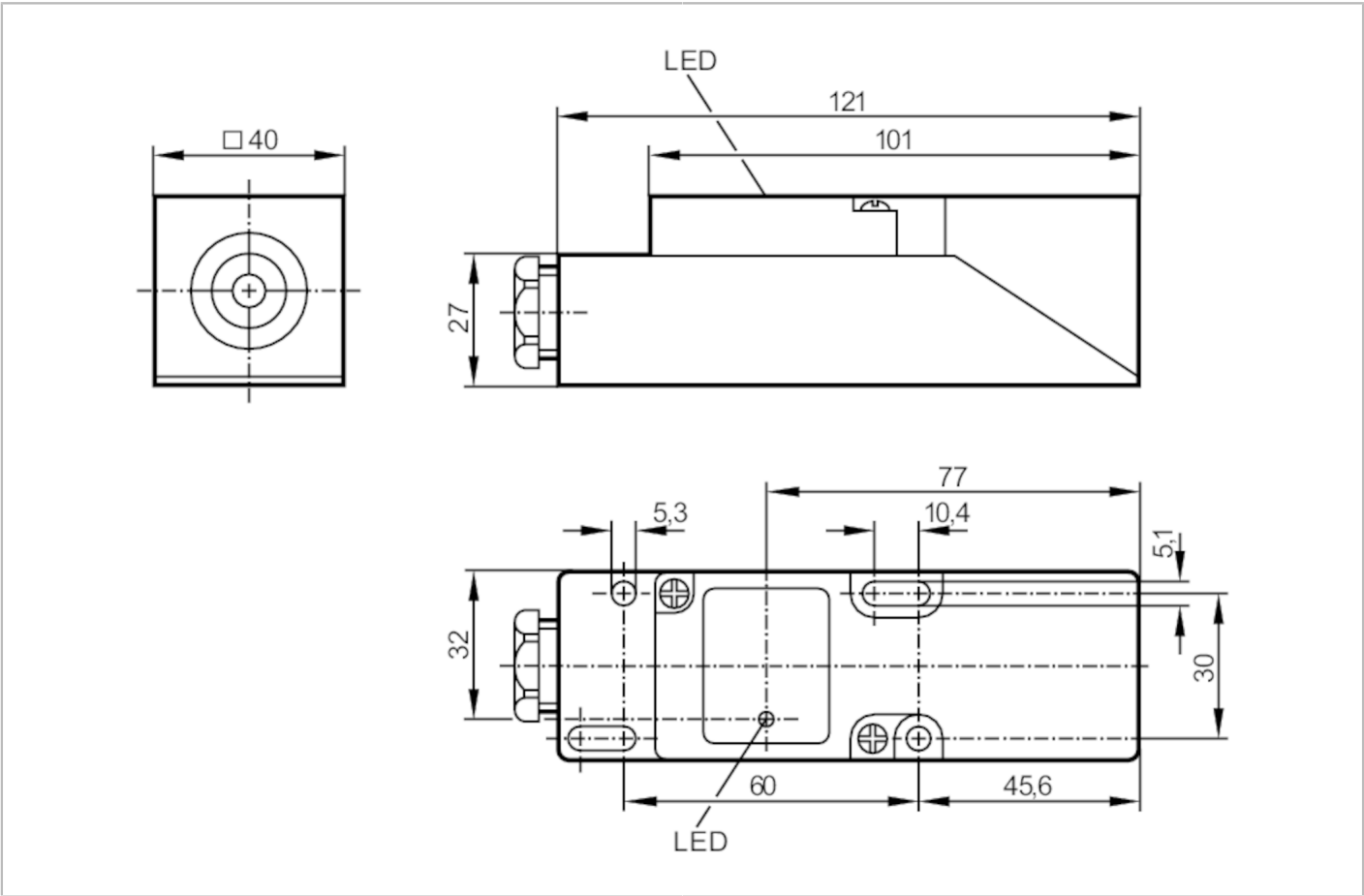




Induktivni sensor

IME2020-FRKG



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP/NPN
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...55 DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	4
Maks. struja propuštanja	[mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	400



Induktivni sensor

IME2020-FRKG

Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
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 60947-5-2
MTTF [godina]	1633
Mehanički podaci	
Težina [g]	183,5
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	
Opaske	moгуće 5 poloųaja aktivne sklopne zone
Količina pakiranja	1 kom.

Induktivni sensor

IME2020-FRKG

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabela prirubnica: M20 X 1,5

Priključak

