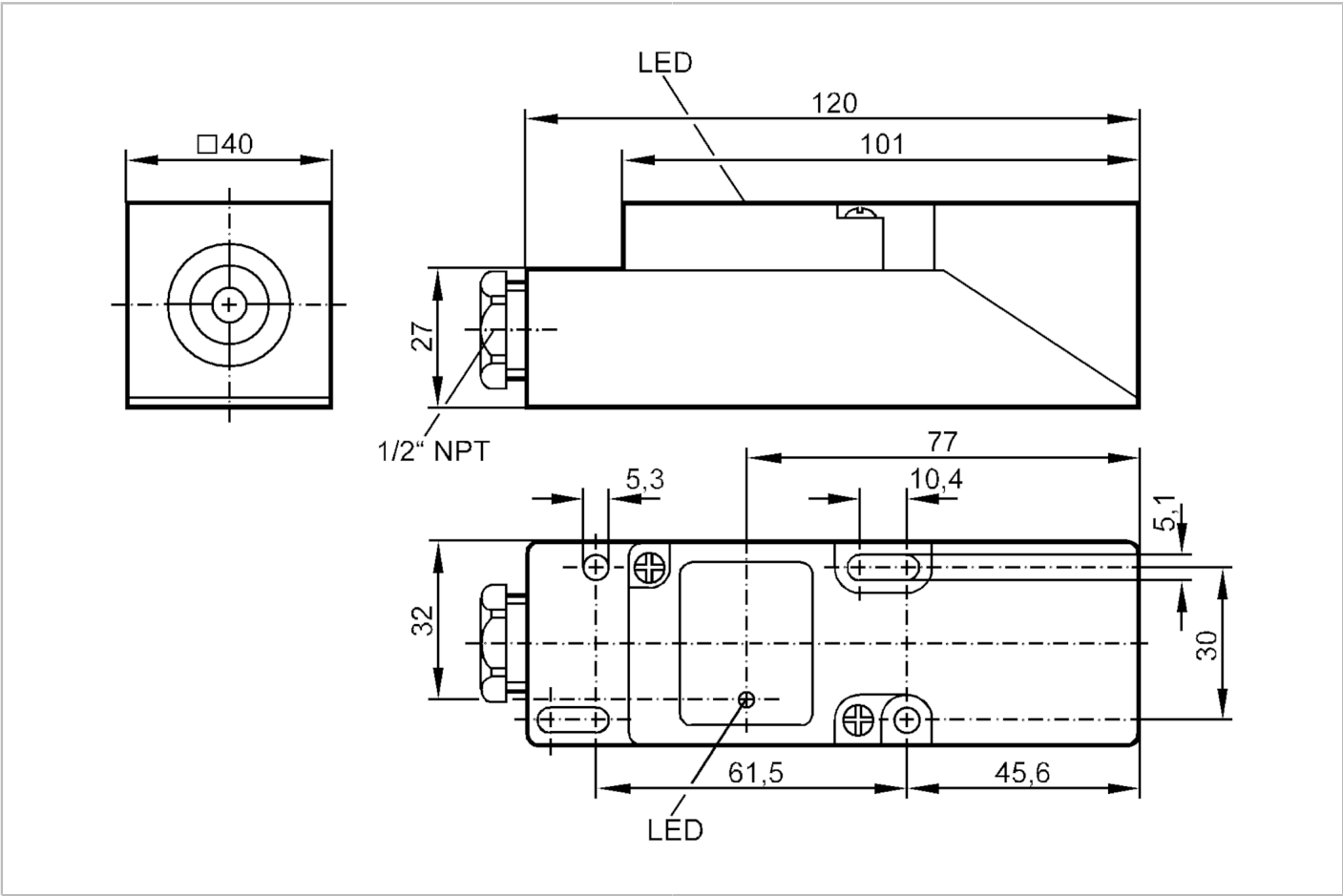


IM5024



Induktivni sensor

IME3020-FPKG/NPT RT



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućiste	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



Induktivni sensor

IME3020-FPKG/NPT

RT

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 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]	1754	

Mehanički podaci

Težina [g]	191
Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 120
Materijali	PPE

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
--------	--------------------	-----------------

Opaske

Opaske	moguće 5 položaja aktivne sklopne zone	
Količina pakiranja	1 kom.	



Induktivni sensor

IME3020-FPKG/NPT

RT

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 7...13 mm

Priključak

