

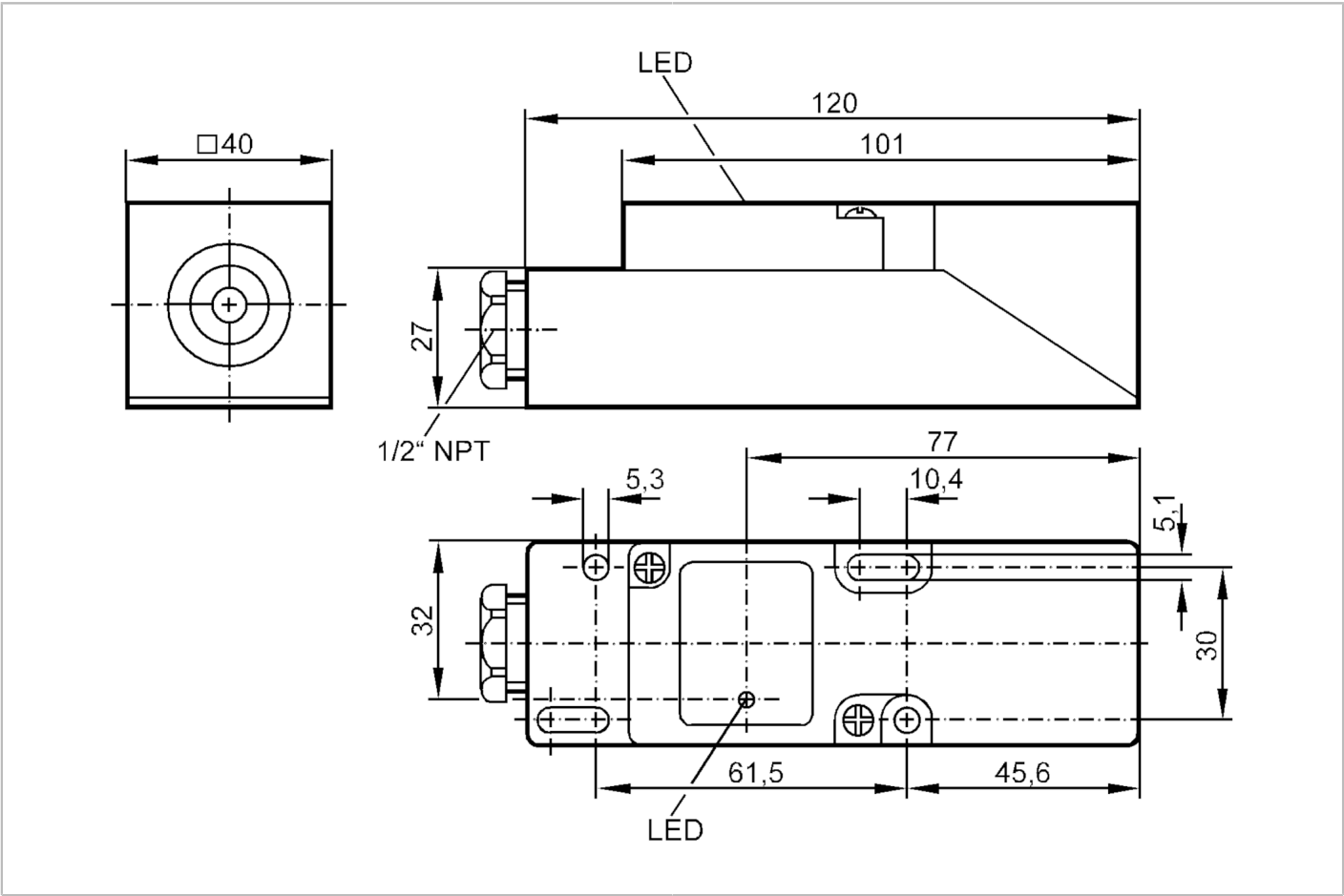
IM5024



Induktiv givare

IME3020-FPKG/NPT

RT



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 120

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300



Induktiv givare

IME3020-FPKG/NPT

RT

Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...16,2
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1754
Mekaniska data		
Vikt	[g]	191
Hölje	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Anmärkning		
Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	
Förpackning	1 antal	

IM5024



Induktiv givare

IME3020-FPKG/NPT

RT

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm

Anslutning

