

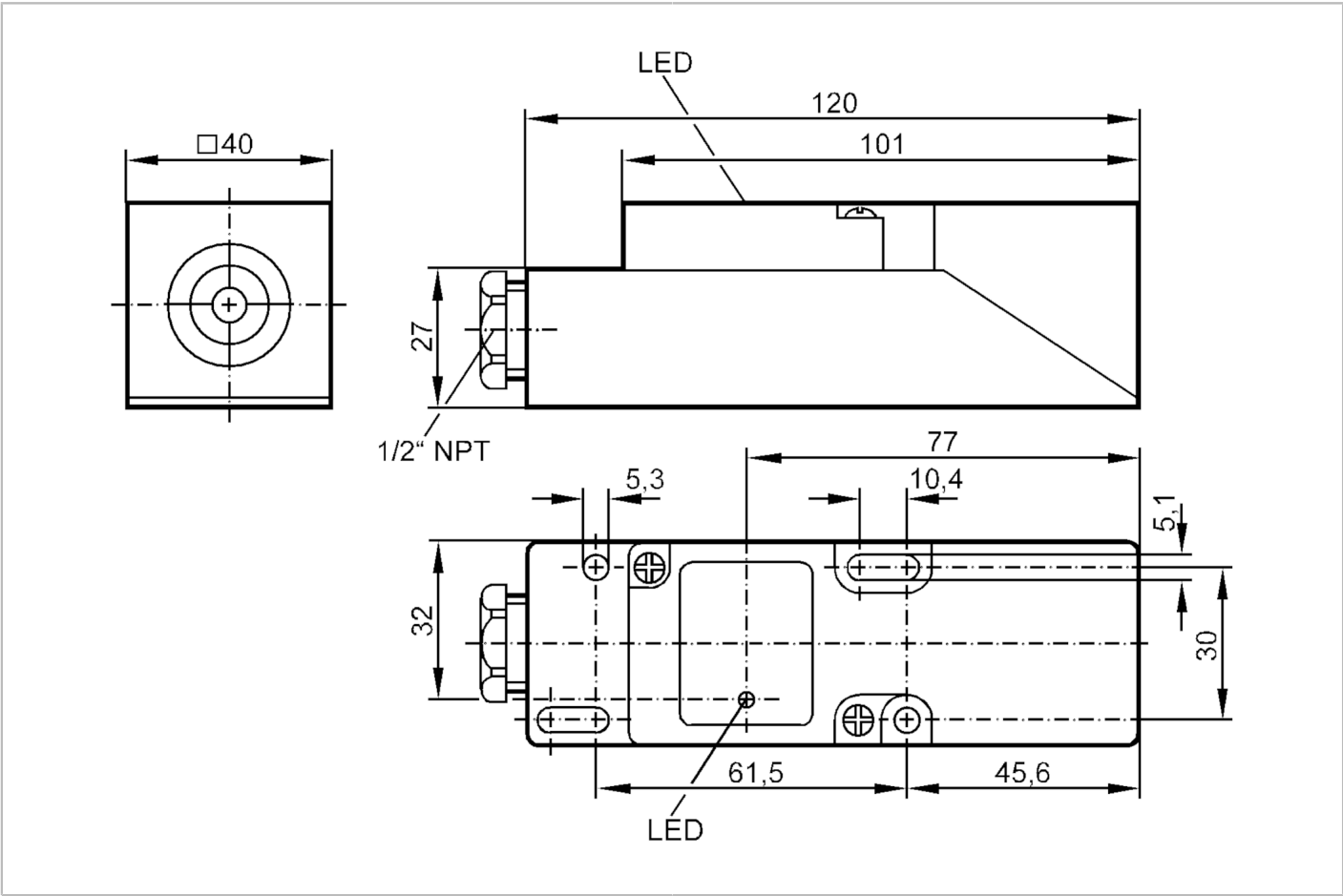
IM5024



Sensor induktif

IME3020-FPKG/NPT

RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 120

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300



Sensor induktif

IME3020-FPKG/NPT

RT

Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...16.2
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan	IP 65	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1754
Data teknis		
Berat	[g]	191
Casing	persegi panjang	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Keterangan		
Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih	
Jumlah paket	1 buah	

IM5024



Sensor induktif

IME3020-FPKG/NPT

RT

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm

Koneksi

