

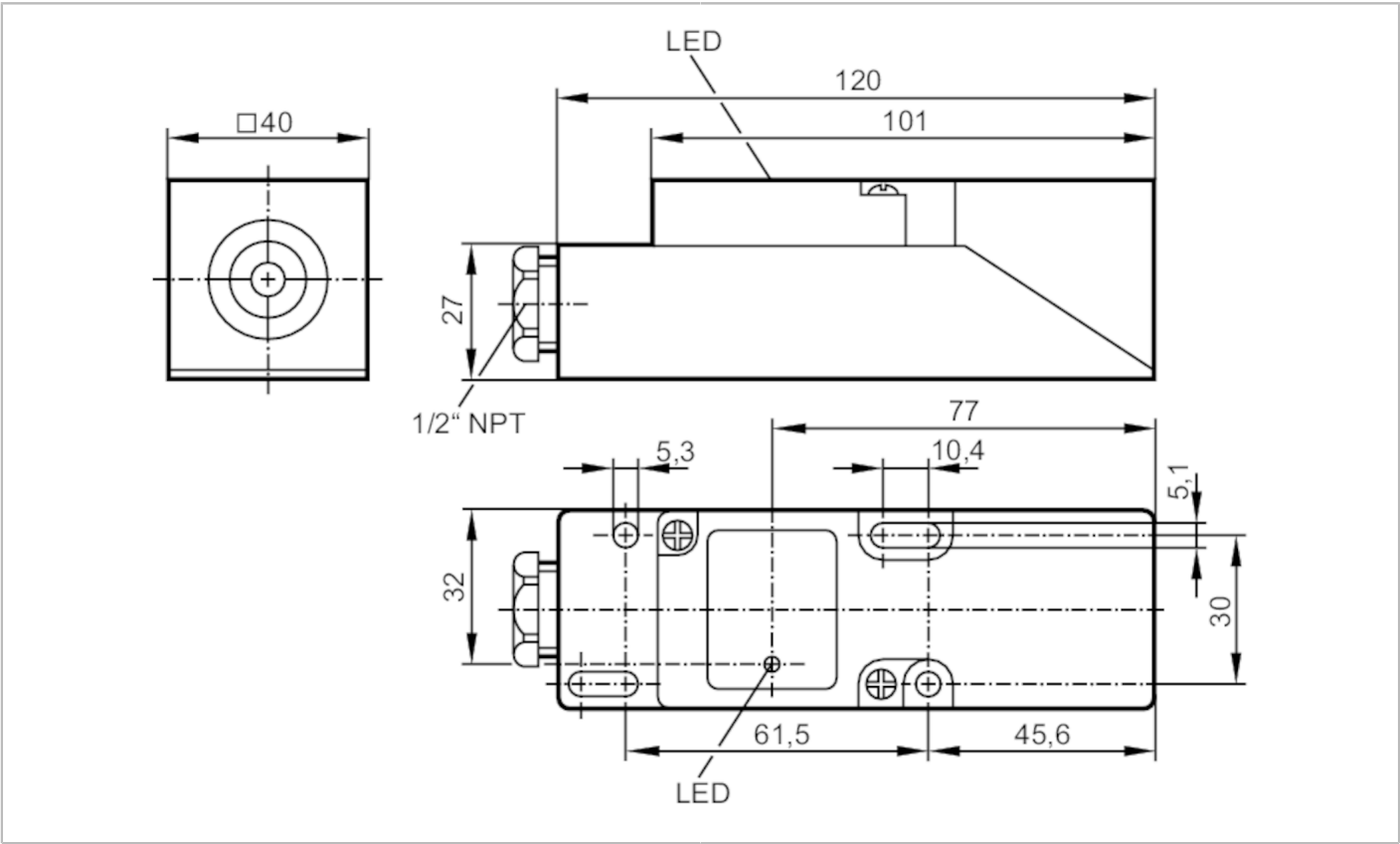
IM5040



Sensor induktif

IME3015-FNKG/NPT

RT



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		NPN
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	15
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		NPN
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]	350
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa



Sensor induktif

IME3015-FNKG/NPT

RT

Pelindung beban berlebih ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1

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 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1844	

Data teknis

Berat [g]	195
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE dimodifikasi

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
---------	------------------	----------------

Keterangan

Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

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

Koneksi

