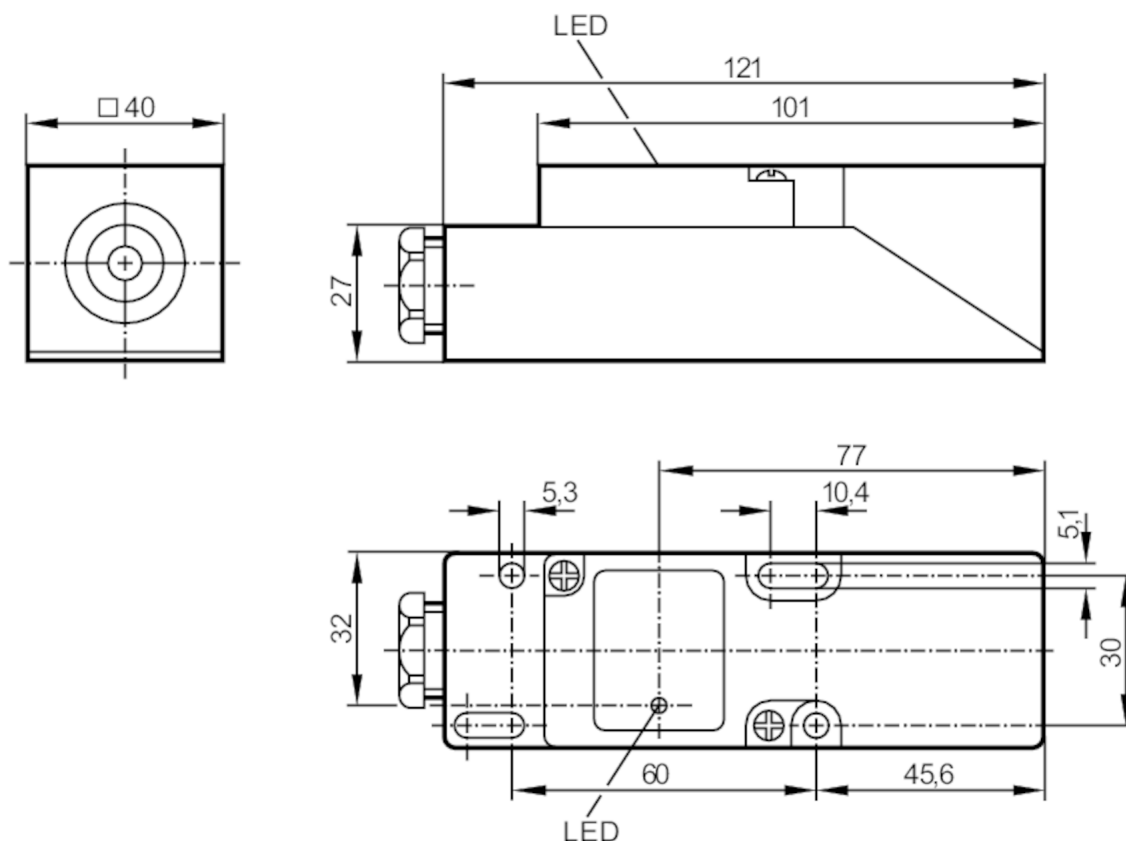


Sensor induktif

IME3030-FPKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	30
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]	100
Pelindung hubung singkat	ya



Sensor induktif

IME3030-FPKG

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	30
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	30 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...24.3
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	kelas B
	EN 55011	
MTTF	[ANN]	1701
Data teknis		
Berat	[g]	184.82
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, kuning
Keterangan		
Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih	
Jumlah paket	1 buah	

IM5046



Sensor induktif

IME3030-FPKG

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi

