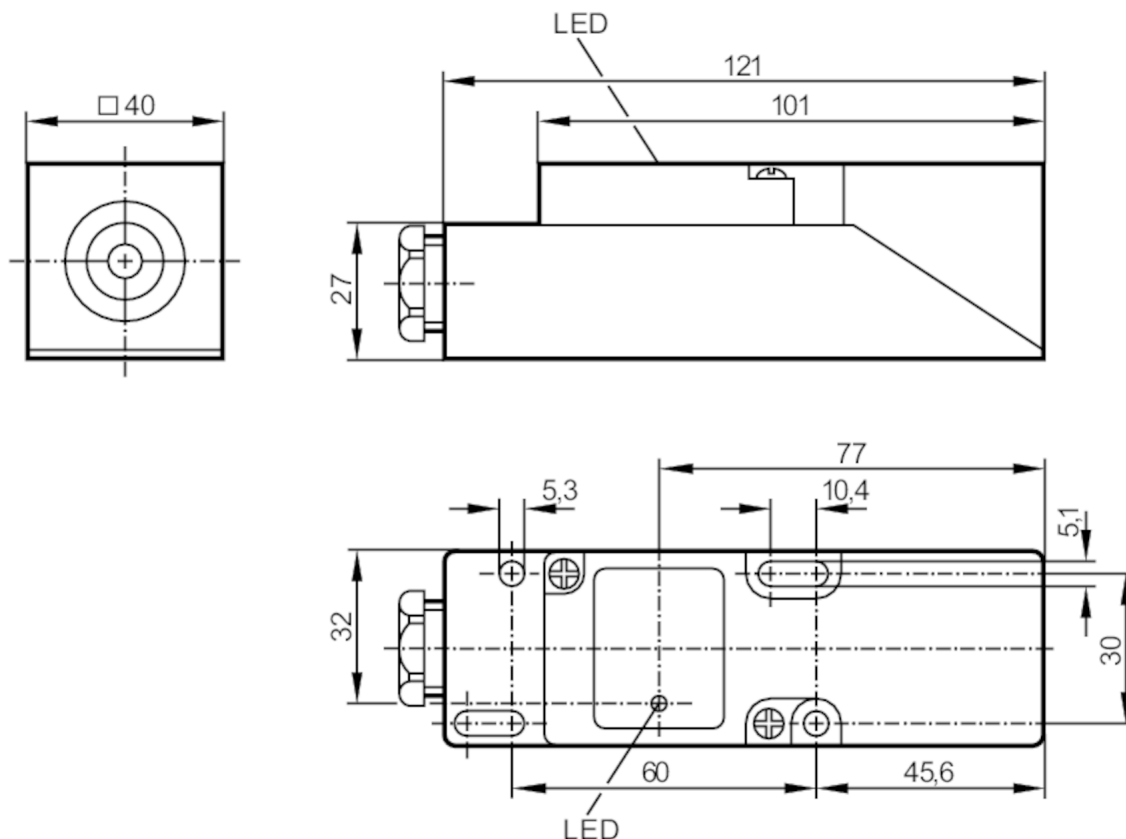


Sensor induktif

IME2020-ARKG/UP

RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 120

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	4.6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	400
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300



Sensor induktif

IME2020-ARKG/UP

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 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1657	
Data teknis		
Berat [g]	181	
Casing	persegi panjang	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	40 x 40 x 120	
Material	PPE dimodifikasi	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan		
Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih	
Jumlah paket	1 buah	

IM9201



Sensor induktif

IME2020-ARKG/UP

RT

Koneksi listrik

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

Koneksi

