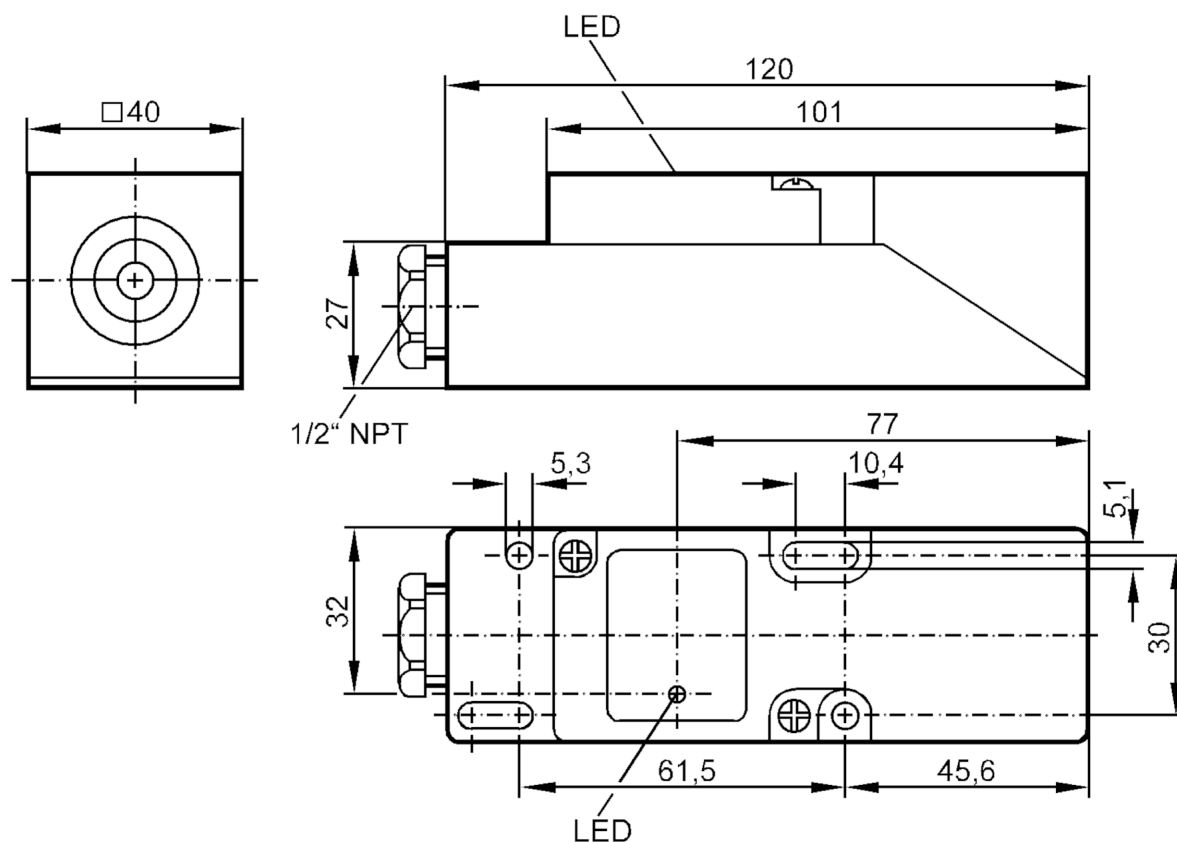




Sensor induktif

IME2020-FBOA/NPT/RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]		20
Casing		persegi panjang

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]		20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		6.5
Arus beban minimal [mA]		5
Kebocoran arus maks. [mA]		2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		100



Sensor induktif

IME2020-FBOA/NPT/RT

Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	20	
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	55	
Tahan dari hubung singkat		tidak	
Pelindung beban berlebih		tidak	
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]	604	
Persetujuan UL		Ta	0...40 °C
		Tipe penutup	Type 1
		suplai tegangan	Hazardous voltage
		Nomor file UL	E174191
Data teknis			
Berat	[g]	193	
Casing		persegi panjang	
Pemasangan		non-flush mountable	
Material		PPE	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, merah
Koneksi listrik			
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Keterangan			
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
		5 posisi zona aktif yang dapat dipilih	
Jumlah paket		1 buah	



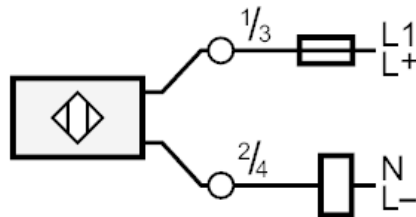
Sensor induktif

IME2020-FBOA/NPT/RT

Koneksi listrik

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

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat