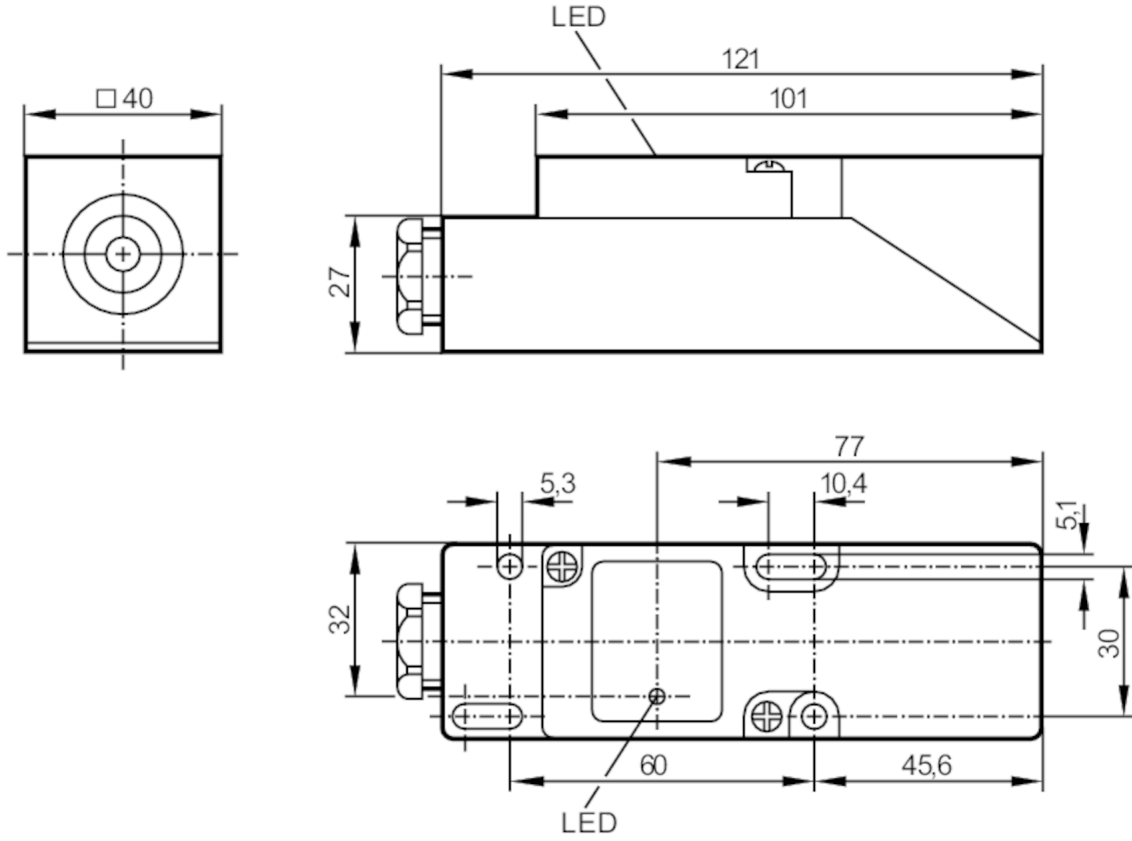


İndüktif sensör

IME3020-FPKG



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 120

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet



İndüktif sensör

IME3020-FPKG

Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama	
Aşırı yük koruması		evet	
İzleme aralığı			
Algılama mesafesi	[mm]	20	
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %	
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2	
Doğruluk / sapma			
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15	
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10	
Çalışma Koşulları			
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80	
Koruma		IP 65	
Testler / Onaylar			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD	
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V	
	EN 55011	Sınıf B	
MTTF	[yıl]	1727	
UL onayı	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	Güç kaynağı	Hazardous voltage	
	Dosya numarası UL	E174191	
Mekanik özellikleri			
Ağırlık	[g]	187,5	
Gövde		dikdörtgensel	
Montaj		çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 120	
Malzemeler		PPE	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı	
Açıklamalar			
Paket miktarı		1 adet	

IM5019



İndüktif sensör

IME3020-FPKG

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı

