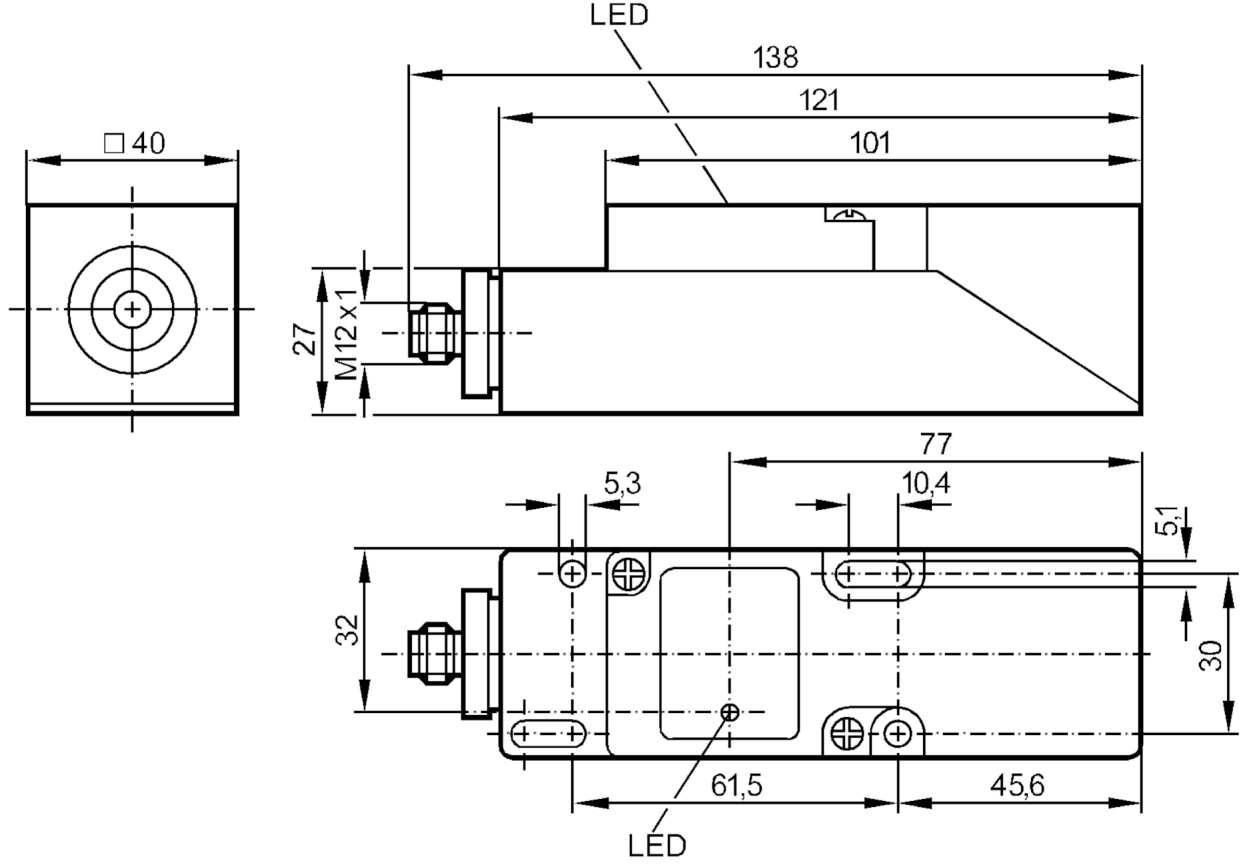


İndüktif sensör

IME3020-FPKG/US-100-DPX



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]	5; (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/US-100-DPX

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 67	
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]	183,5
Gövde		dikdörtgensel	
Montaj		çıkıntılı montaj	
Boyutlar		[mm]	40 x 40 x 120
Malzemeler		PPE	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar			
Açıklamalar		Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir	
		Normalde kapalı gibi program bağlantısını kesin.	
Paket miktarı		1 adet	

İndüktif sensör

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

