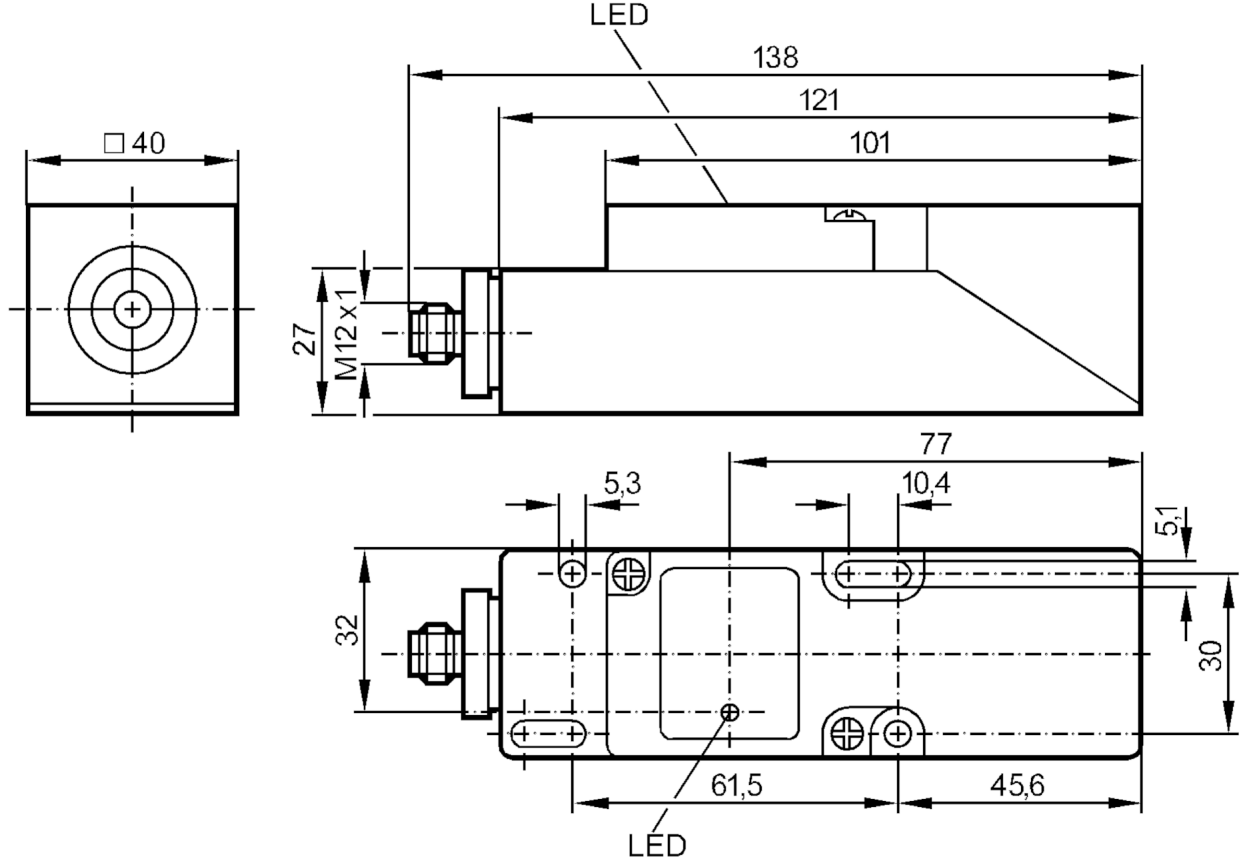


İndüktif sensör

IME3015BFPKG/US-100-DPS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
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
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250
Kısa devre koruması	evet

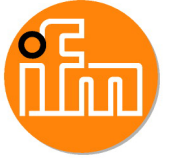


İndüktif sensör

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama	
Aşırı yük koruması		evet	
İzleme aralığı			
Algılama mesafesi		[mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr)		[mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı		[mm]	0...12,1
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]	2234	
UL onayı	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Güç kaynağı		Hazardous voltage
	Dosya numarası UL		E174191
Mekanik özellikleri			
Ağırlık	[g]	205,5	
Gövde	dikdörtgensel		
Montaj	gömülebilir 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		
Paket miktarı	1 adet		

IM5033

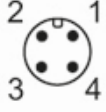


İndüktif sensör

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

