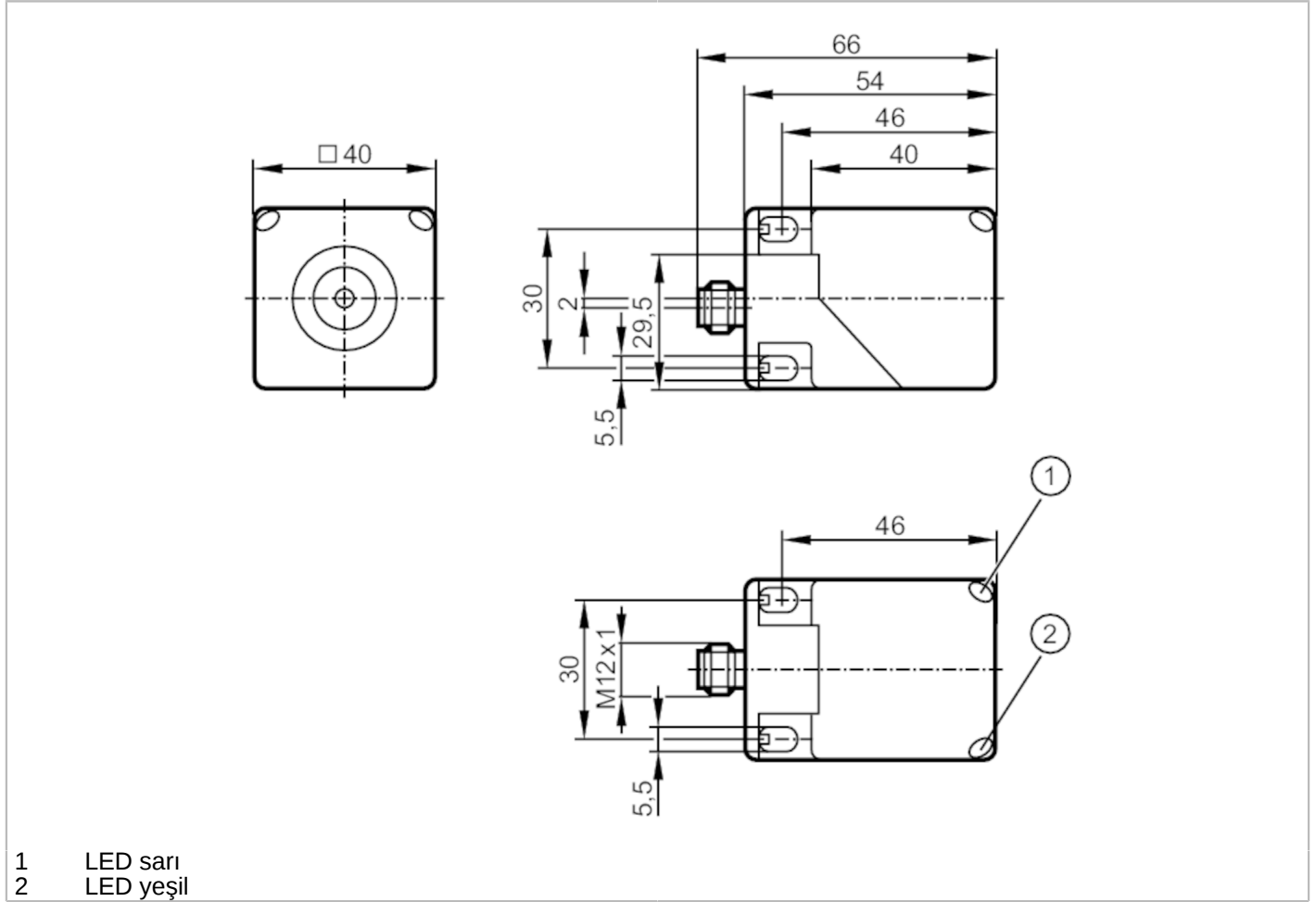


IM5139



İndüktif analog sensör

IMC3015A1PKG/US



- 1 LED sarı
- 2 LED yeşil



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	15...30 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	< 20
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Analog akım çıkışı [mA]	4...20; (lineer; değişim: 1,143 mA/mm; yumuşak demirden yapılmış hedef ve önden yaklaşım için: 45 x 45 x 1 mm)
Maks. Yük [Ω]	500
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Ölçme aralığı [mm]	1...15
--------------------	--------

Doğruluk / sapma


Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Analog çıkışın lineerlik hatası [%]	± 3 %; (IA maks.'ın si)
Tekrarlanabilirlik analog çıkış [%]	± 2 %; (IA maks.'ın si)

IM5139



İndüktif analog sensör

IMC3015A1PKG/US

Tepki süresi		
Cevap verme zamanı [ms]	< 20	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80	
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
MTTF [yıl]	917	
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	151,8	
Gövde	dikdörtgense	
Algılama yüzü	5 pozisyon seçilebilir	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 54	
Malzemeler	PA; Pirinç beyaz bronz kaplamalı	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	çalışma aralığının içinde	1 x LED, sarı ışıklar
	çalışma aralığının dışında	1 x LED, sarı flaş yapma
	Çalışma	LED, yeşil
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı - fiş		
Soketli: 1 x M12		
		

IM5139

İndüktif analog sensör

IMC3015A1PKG/US



Bağlantı

