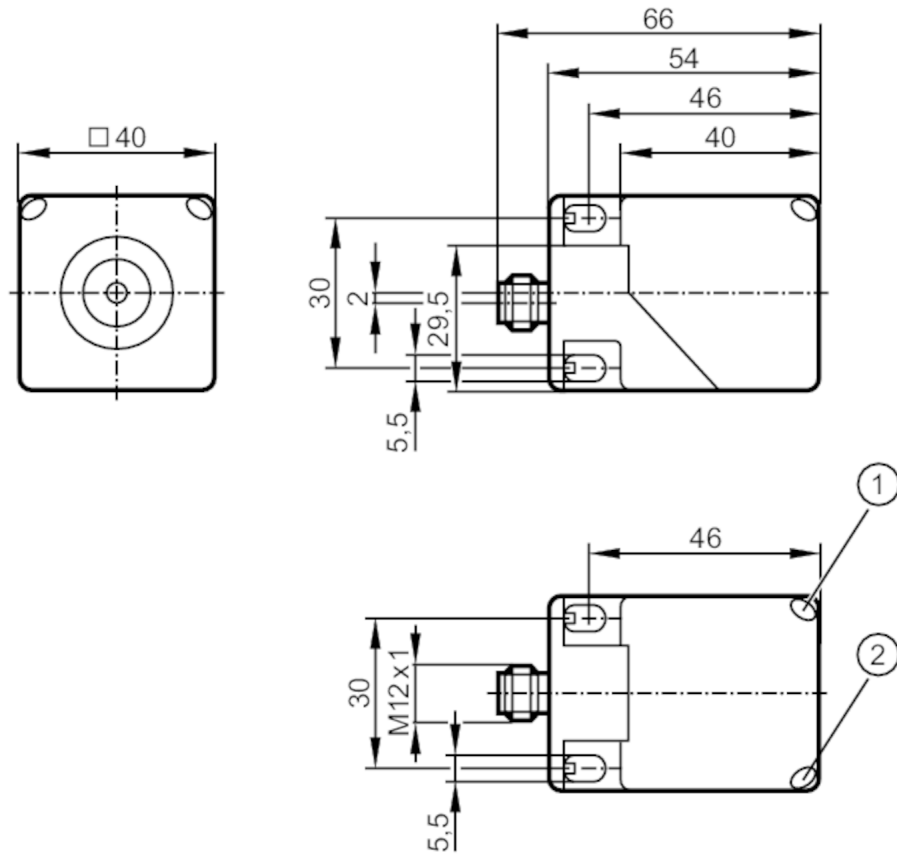




İndüktif sensör

IMC3035-BPKG/US-100-DPS



- | | |
|---|-----------|
| 1 | LED sarı |
| 2 | LED yeşil |



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	35
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 54

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 20
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]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	80

IM5116



İndüktif sensör

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	35
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	35 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...28,3
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histerezis	[Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1494
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	152,5
Gövde	dikdörtgensel	
Algılama yüzü	5 pozisyon seçilebilir	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 54
Malzemeler	PA	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

IM5116



İndüktif sensör

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: kilitleme, döndürülebilir



Bağlantı

