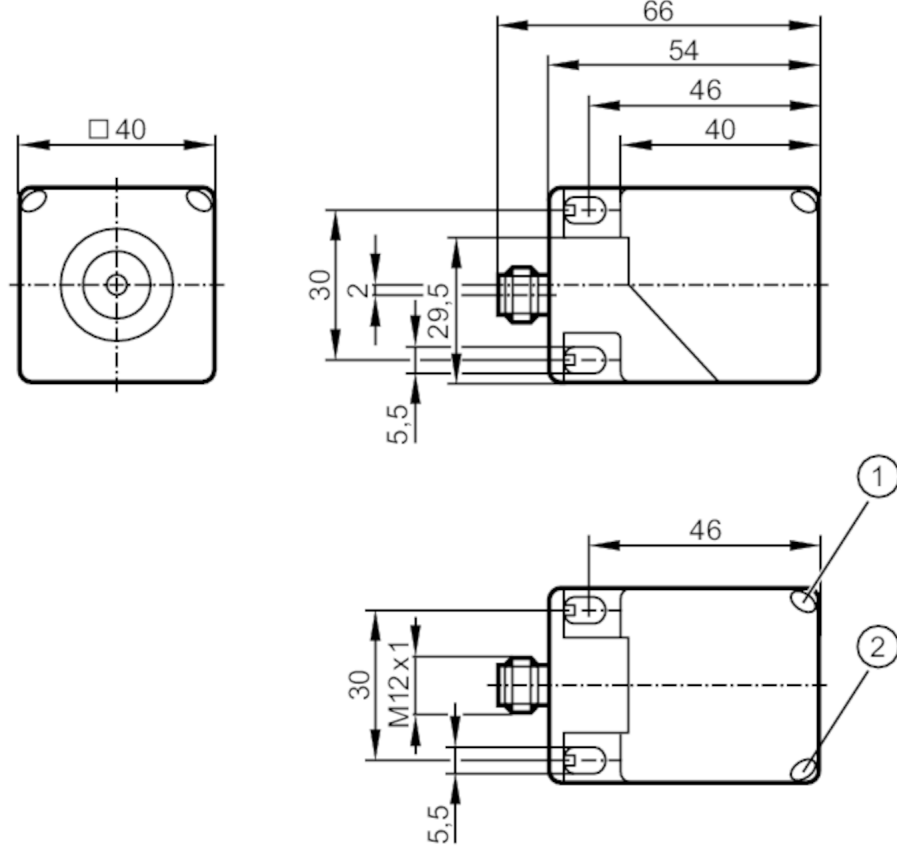


IM5136



İndüktif sensör

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED sarı
- 2 LED yeşil



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	40
Gövde	dikdörtgen
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	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200

IM5136



İndüktif sensör

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	60
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	40
Çalışma aralığı	[mm]	0...32,4
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
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]	1208
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	152
Gövde		dikdörtgen
Algılama yüzü		5 pozisyon seçilebilir
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 54
Malzemeler		Gövde: PA; algılama yüzeyi: PA siyah; sonlandırma kapağı: PA; kelepçe: turuncu; vida: V2A paslanmaz çelik (1,4567 / 304Cu)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IM5136



İndüktif sensör

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: kilitleme, döndürülebilir, paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)



Bağlantı

