

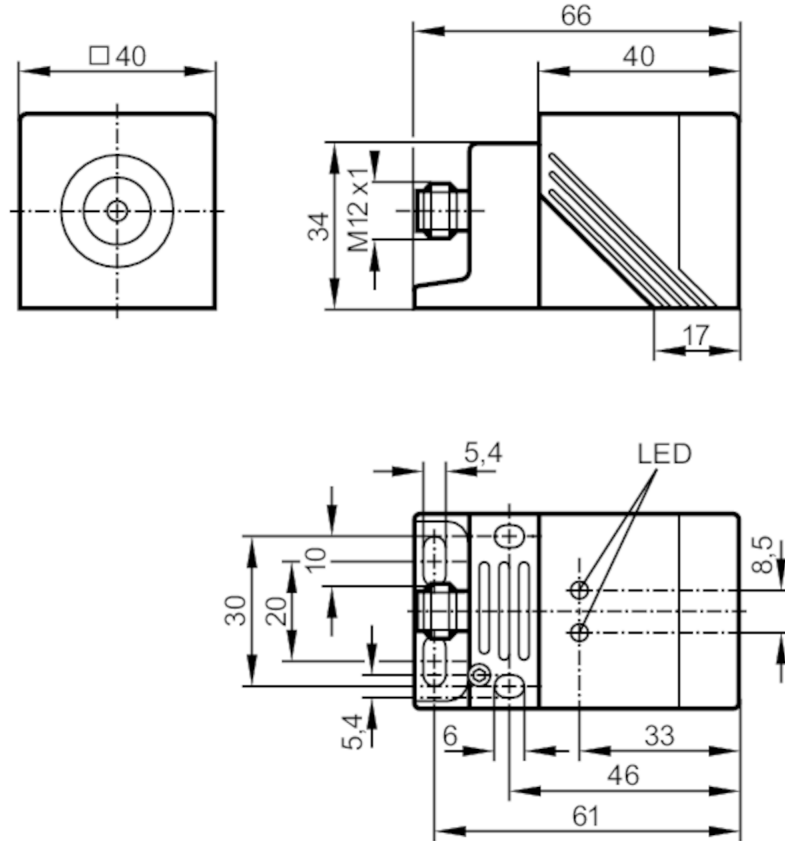
İndüktif sensör

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM5130 veya IM5131

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	35
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Düzeltme katsayısı K=1
--------	---

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 20
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	11



İndüktif sensör

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	200
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: 1 / Pirinç: 1 / Alüminyum: 1 / Bakır: 1
Histerezis [Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Düzeltilme katsayısı K=1	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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 hattın hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgen
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler	Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE; kelepçe: PPS

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj parçası: 1
	Alyan anahtar: 1

IM5108



İndüktif sensör

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

