

IM5100



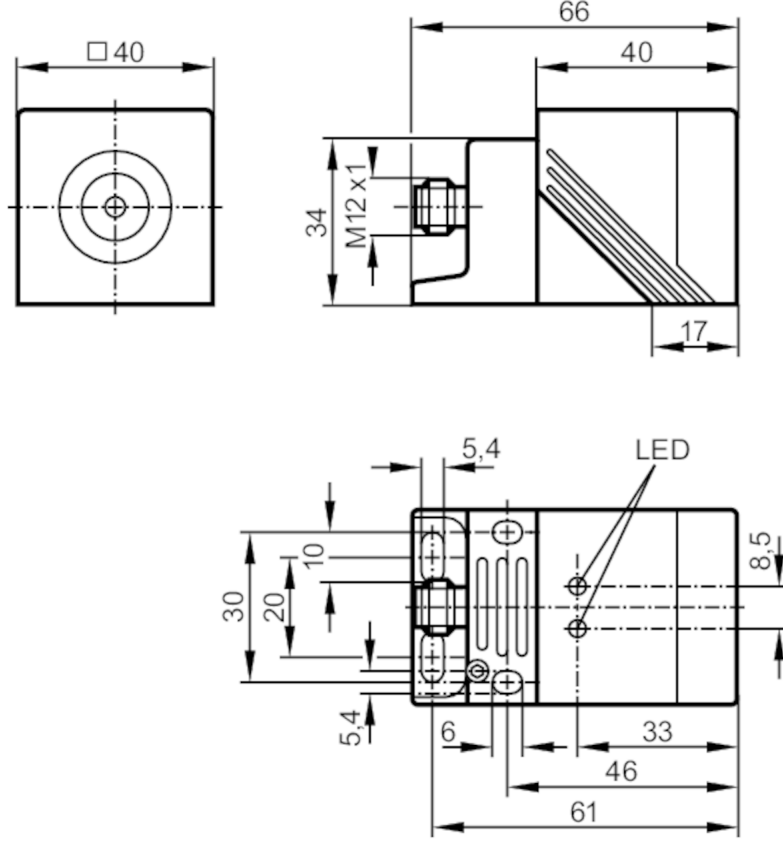
İndüktif sensör

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM5119

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	20; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
------------------	-----



İndüktif sensör

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
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]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 1,1 / Alüminyum: 1,1 / Bakır: 1,1
Histerezis [Sr nin % si]	3...15
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 60947-5-2
-----	--------------

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgen
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler	Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE yapışmaz kaplamalı; sonlandırma kapağı: PPS; kelepçe: PPS

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj parçası: 1
	Alyan anahtar: 1

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

IM5100

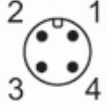


İndüktif sensör

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

