

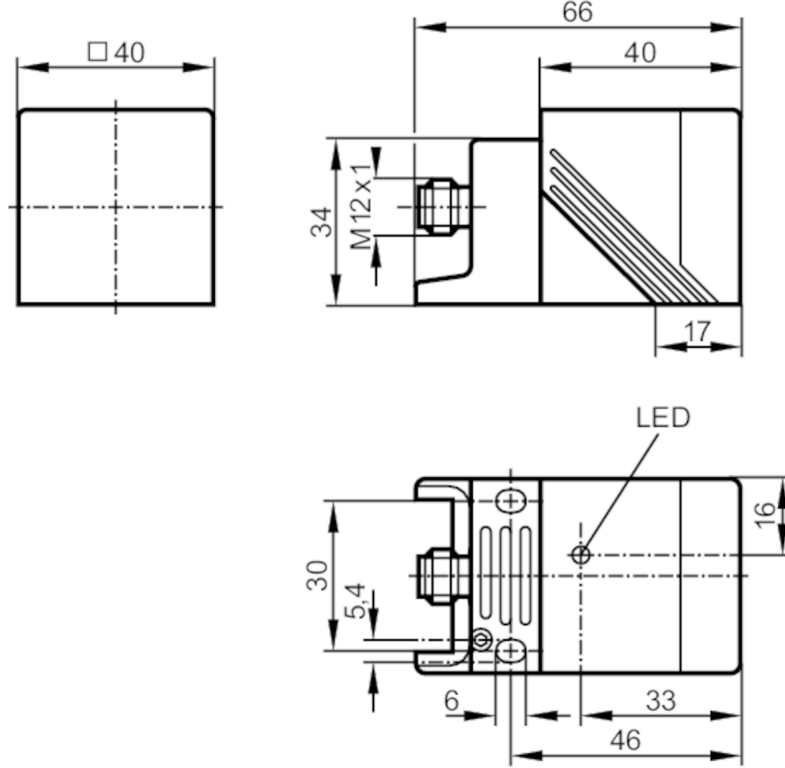
İndüktif sensör

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM5127

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6



İndüktif sensör

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Minimum yük akımı	[mA]	2
Maks. kaçak akım	[mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	150
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...12,1

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgenel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 66
Malzemeler		Gövde: PBT; algılama yüzeyi: PEI; kelepçe: PPS

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
----------	--------------------	------------------

Aksesuarlar

Parçalar		Montaj parçası: 1
		Alyan anahtar: 1

Açıklamalar

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

IM9905



İndüktif sensör

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

