

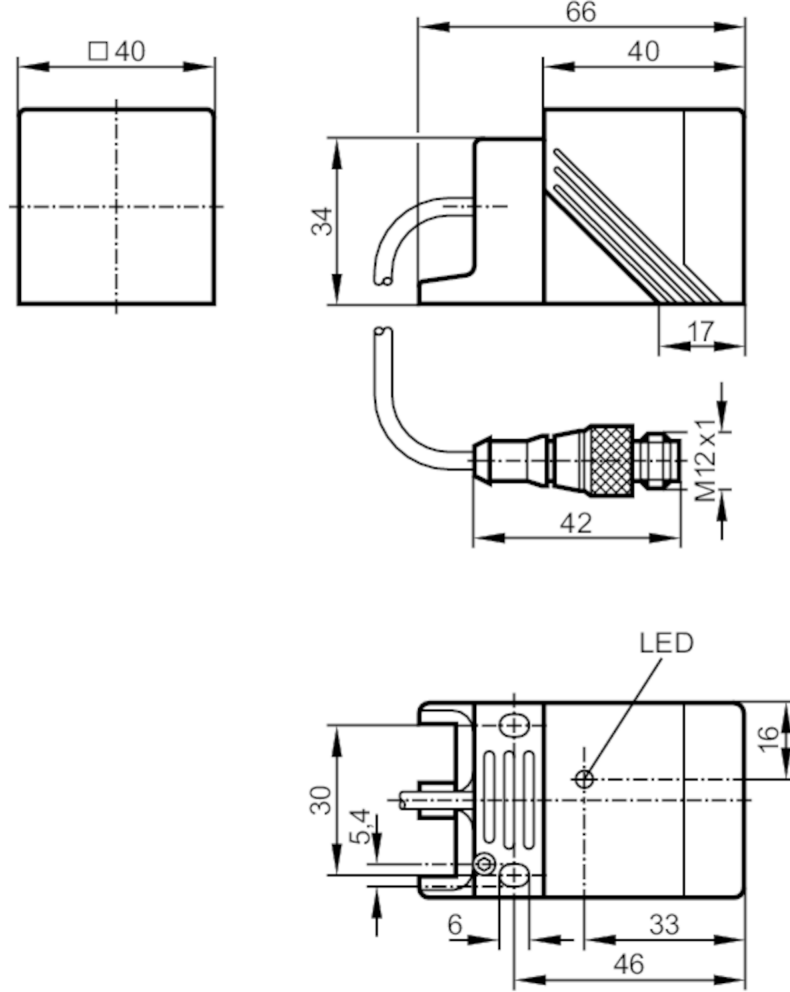
İndüktif sensör

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM5138

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



İndüktif sensör

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Ters polarite koruması	evet
------------------------	------

Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
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: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [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	dikdörtgensel
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

IM9904



İndüktif sensör

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,8 m, PUR

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



Bağlantı

