

IM5104



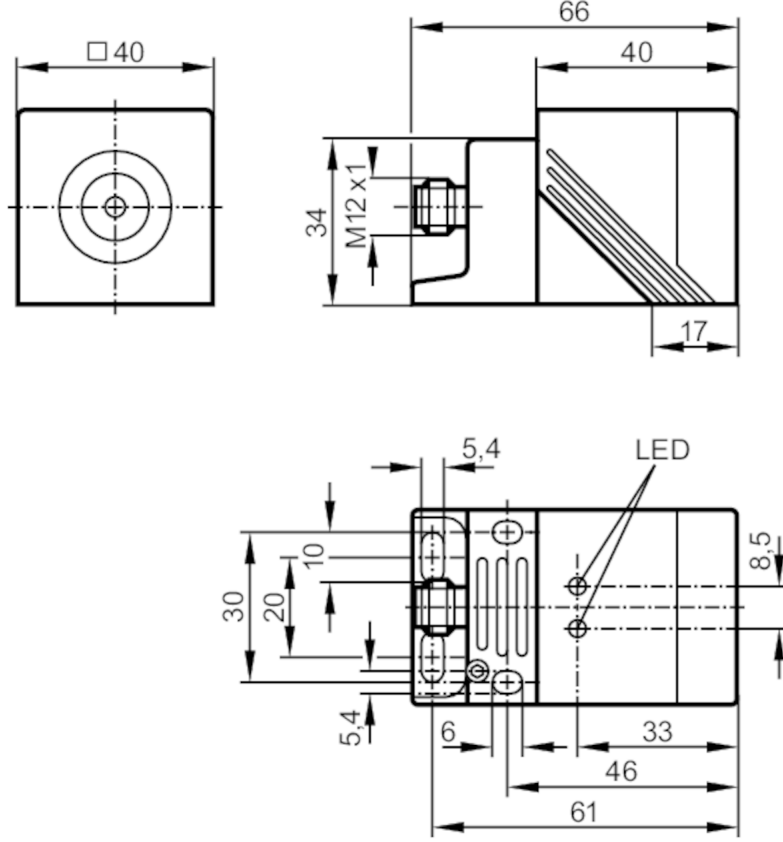
İndüktif sensör

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM5120 veya IM5129

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Düzeltme katsayısı K=1; Elektromanyetik alan korumalı; yapışmaz kaplamalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet

Elektriksel özellikleri

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



İndüktif sensör

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Ters polarite koruması	evet	
Çıkışlar		
Elektriksel yapı	PNP	
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]	35	
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	35 ± 10 %	
Çalışma aralığı [mm]	0...28,3	
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 1,1 / Pirinç: 1,1 / Alüminyum: 1,1 / Bakır: 1,1	
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 hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Gövde	dikdörtgensel	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66	
Malzemeler	Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PPE yapışmaz kaplamalı; sonlandırma kapağı: çinko döküm; kelepçe: PPS	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Aksesuarlar		
Parçalar	Montaj parçası: 1	
	Alyan anahtar: 1	

IM5104



İndüktif sensör

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Açıklamalar

Açıklamalar

Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

