

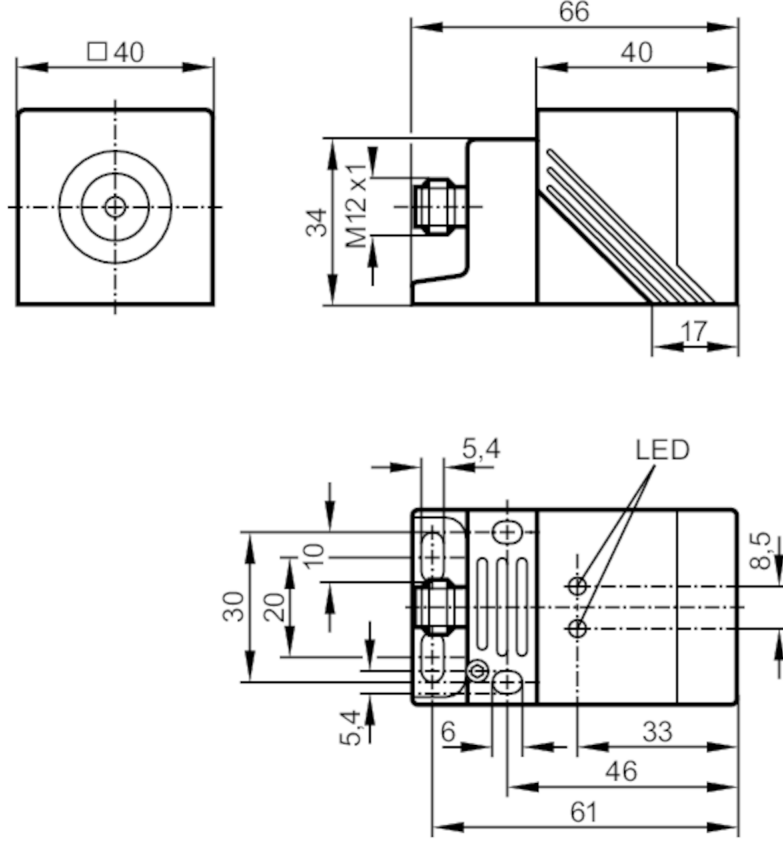
İndüktif sensör

IMC3015UBPKG/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]	15
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 66

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Elektromanyetik alan korumalı; yapışmaz kaplamalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet



İndüktif sensör

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

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]	300	
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 yapışmaz kaplamalı; 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		
Açıklamalar	Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir	
Paket miktarı	1 adet	

IM5058



İndüktif sensör

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

