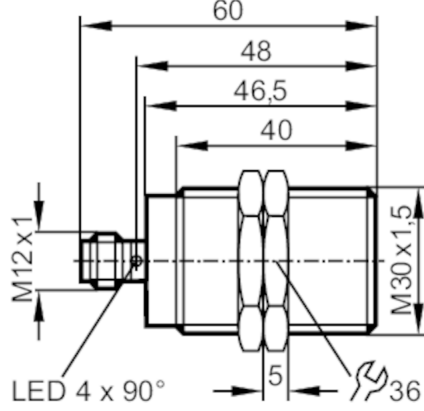


İndüktif sensör

IIK3010UBPKG/US-104-DPS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Uygulama

Sistem	Elektromanyetik alan korumalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	III
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]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1



İndüktif sensör

IIK3010UBPKG/US-104-DPS

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
MTTF [yıl]	1434
UL onayı	Ta Enclosure type Güç kaynağı Dosya numarası UL
	Sınıf B 0...40 °C Type 1 Hazardous voltage E174191

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	223,5
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: Plastik teflon kaplamalı

Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, sarı

Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş	
----------------------------	--

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



II5503



İndüktif sensör

IIK3010UBPKG/US-104-DPS

Bağlantı

