

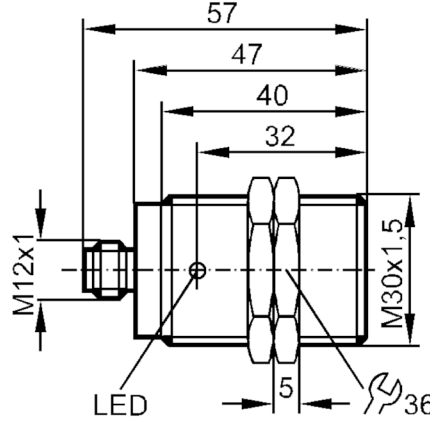
İndüktif sensör

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: II5711

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5

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	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250



İndüktif sensör

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
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
-----	--------------

Mekanik özellikleri

Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Pirinç; PBT; teflon kaplamalı

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

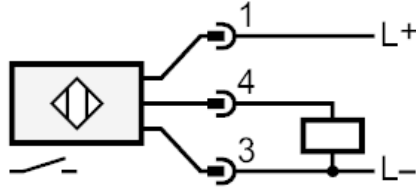
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



İndüktif sensör

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi