

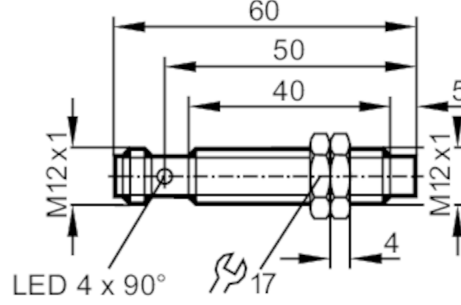
İndüktif sensör

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IFW201

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 60

Uygulama

Sistem	Düzeltilme katsayısı K=1; Elektromanyetik alan korumalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 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]	3
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	200
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
------------------------	---

IF5996



İndüktif sensör

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 1,1 / Pirinç: 1,1 / Alüminyum: 1,1 / Bakır: 1,1
Histerezis [Sr nin % si]	3...15
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 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 60
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Pirinç teflon kaplamalı; algılama yüzeyi: PPS 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



IF5996



İndüktif sensör

IFK3004UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Bağlantı

