

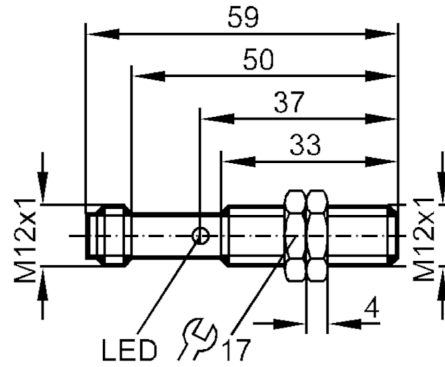
İndüktif sensör

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IFC204

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
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]	1100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama

IF5881



İndüktif sensör

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

Aşırı yük koruması	evet
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,6
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,47 / Bakır: 0,4
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
	Sınıf B
Mekanik özellikleri	
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M12 x 1
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu
	1 x LED, sarı
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2 pul rondelalar: E10182
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş	

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IF5881



İndüktif sensör

IFK3002-BPKG/US-100-DPS

Bağlantı

