IF5995

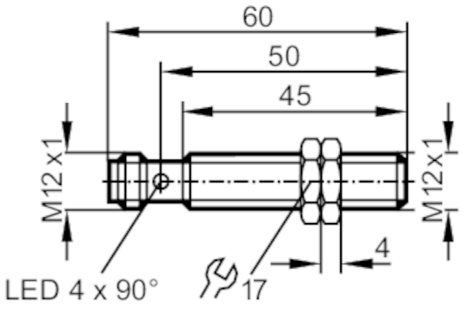
İndüktif sensör

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IFW200

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 / L = 60
Uygulama		
Sistem		Düzeltme 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]	2

IF5995

İndüktif sensör

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %	
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,62	
Doğruluk / sapma			
Düzeltme 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	
Düzeltme 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		gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Diş tasarımı		M12 x 1	
Malzemeler		Pirinç teflon kaplamalı; algılama yüzeyi: PPS	
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



IF5995

İndüktif sensör

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Bağlantı

