

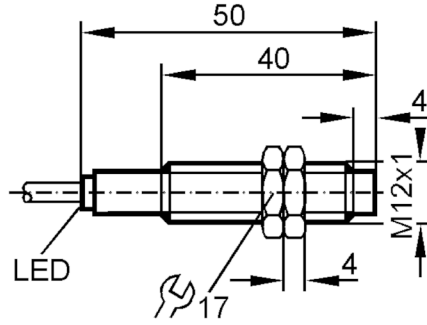
İndüktif sensör

IFK3004-BPOG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF5706

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

IF5204



İndüktif sensör

IFK3004-BPOG

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si]	3...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		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IF5204



İndüktif sensör

IFK3004-BPOG

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



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