

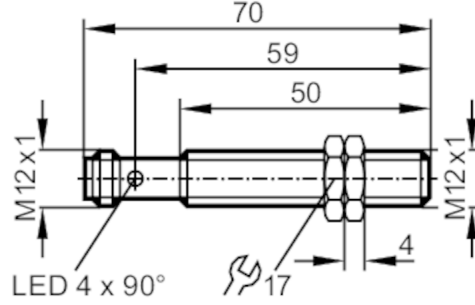
İndüktif sensör

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IFC264

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	3
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 70

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Arttırılmış algılama mesafesi
Uygulama	Makine parçaları, soğutucu ve yağlarda kullanım için
Ortam	Sadece ferromanyetik metaller; Alüminyum parçalardan etkilenmeyen

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	25
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



İndüktif sensör

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	3
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	3 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...2,4
Arttırılmış algılama mesafesi		evet

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...60
Koruma		IP 68; ("Coolant")

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri		
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: paslanmaz çelik (1.4305 / 303)

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı

Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



İndüktif sensör

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

Bağlantı

