

IFS20A



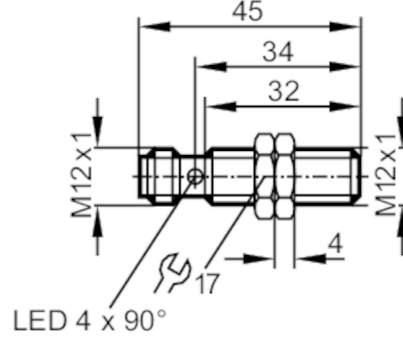
İndüktif sensör

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF503A

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 = 45

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Arttırılmış algılama mesafesi
Uygulama	Endüstriyel uygulamalar / fabrika otomasyonu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	10; (24 V)
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]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	700
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Çalışma aralığı [mm]	0...3,24



İndüktif sensör

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Arttırılmış algılama mesafesi	evet
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...60
Koruma	IP 67
Testler / Onaylar	
ATEX onaylı	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	0,045
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 45
Diş tasarımı	M12 x 1
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); algılama yüzeyi: PEEK
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



IFS20A



İndüktif sensör

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Bağlantı

