

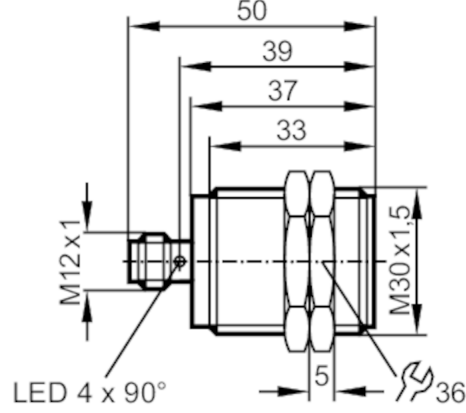
İndüktif sensör

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: II502A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	14
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Arttırılmış algılama mesafesi
Uygulama	Gıda ve içecek endüstrisindeki ıslak alanlarda kullanım

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
Yük akımı (Anlık) [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



İndüktif sensör

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	14
Çalışma aralığı	[mm]	0...11,34
Arttırılmış algılama mesafesi		evet
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	1...20
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		II 3G Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
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		
Ağırlık	[g]	0,142
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Diş tasarımı		M30 x 1,5
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		

IIT22A



İndüktif sensör

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Bağlantı

