

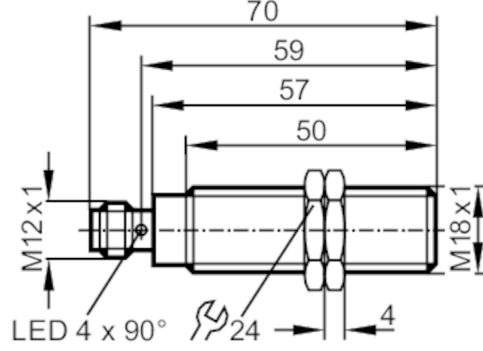
İndüktif tam-metal gövdeli sensör

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG510A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 70

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Tamamen metal gövde
--------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 20
Koruma sınıfı	III
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]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	5
Çalışma aralığı [mm]	0...4,05

IG509A



İndüktif tam-metal gövdeli sensör

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7	
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 emisyon	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,076
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Dış tasarımı	M18 x 1	
Malzemeler	Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: paslanmaz çelik; LED pencere: PEI	
Tamamen metal gövde	evet	
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



IG509A



İndüktif tam-metal gövdeli sensör

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Bağlantı

