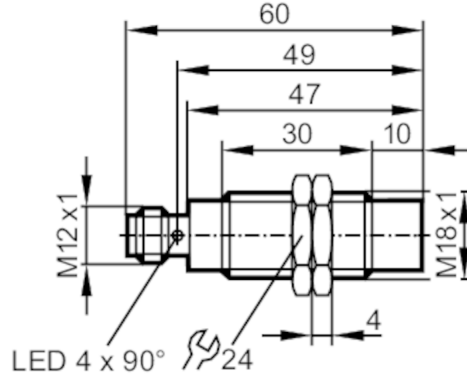


İndüktif AS-Interface sensörü

IGK2012-ASI /M/US-104



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	AS-i
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 60

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Uygulama	Makine parçaları, soğutucu ve yağlarda kullanım için

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	1000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	AS-i
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	12
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...9,7

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,45 / Bakır: 0,35
Histerezis [Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
------------------------	----------



İndüktif AS-Interface sensörü

IGK2012-ASI /M/US-104

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		
MTTF		[yıl]	1565			
UL onayı		Ta		-25...70 °C		
		Enclosure type		Type 1		
		Güç kaynağı		Limited Voltage/Current		
		Dosya numarası UL		E174191		
AS-i parametreleri						
AS-i Versiyon		2.1				
Genişletilmiş adresleme modu		evet				
AS-i I/O konfigürasyonu		[hex]	0			
AS-i ID kod		[hex]	A.F			
AS-i sertifikası		57301				
Veri bitleri		Tanım	anahtarlama sinyali	kullanılmıyor	kullanılmıyor	kullanılmıyor
		durum = 0	aktif alan dışındaki hedefler	-	-	-
		durum = 1	aktif alan içindeki hedefler	varsayılan değer	varsayılan değer	varsayılan değer
Mekanik özellikleri						
Ağırlık		[g]	46,4			
Gövde		Dış yapısı				
Montaj		çıkıntılı montaj				
Boyutlar		[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Dış tasarımı		M18 x 1				
Malzemeler		Dişli gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); algılama yüzeyi: LCP renksiz; montaj somunu: Piring				
Gösterge / Kontroller						
Gösterge		Anahtarlama durumu		4 x 90° LED, sarı		
		Fonksiyon		1 x LED, kırmızı		
Aksesuarlar						
Parçalar		montaj somunu: 2				
Açıklamalar						
Paket miktarı		1 adet				

İndüktif AS-Interface sensörü

IGK2012-ASI /M/US-104

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

