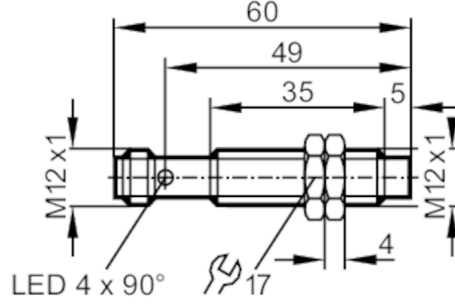


İndüktif AS-Interface sensörü

IFK2007-ASI /M/US-104



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	AS-i
Algılama mesafesi [mm]	7
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M12 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]	7
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...5,7

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
Histerezis [Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 68; ("Coolant")



İndüktif AS-Interface sensörü

IFK2007-ASI /M/US-104

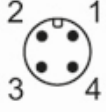
Testler / Onaylar					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 HF ışıması		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 HF iletilen		10 V		
	EN 55011		Sınıf B		
MTTF	[yıl]	1696			
UL onayı	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	Güç kaynağı		Limited Voltage/Current		
	Dosya 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	57101				
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]	32,8			
Gövde	Dış yapısı				
Montaj	çıkıntılı montaj				
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 60			
Dış tasarımı	M12 x 1				
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); algılama yüzeyi: LCP renksiz				
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

IFK2007-ASI /M/US-104

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

