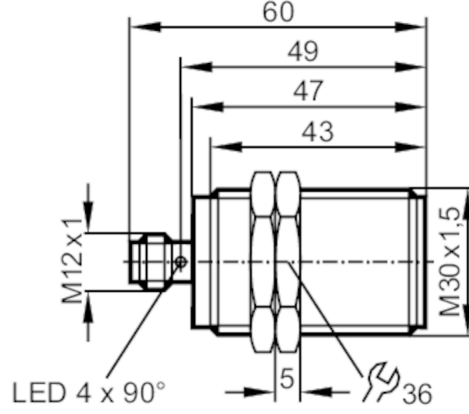


İndüktif AS-Interface sensörü

IIC2014BASİ / M/US-104



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	AS-i
Algılama mesafesi [mm]	14
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / 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]	14
Çalışma aralığı [mm]	0...11,34

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

Çalışma Koşulları

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



İndüktif AS-Interface sensörü

IIC2014BASİ /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]	1390			
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	57401				
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]	121,5			
Gövde	Dış yapısı				
Montaj	gömülebilir montaj				
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60			
Dış tasarımı	M30 x 1,5				
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				

IIC220

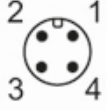


İndüktif AS-Interface sensörü

IIC2014BAS1 /M/US-104

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

