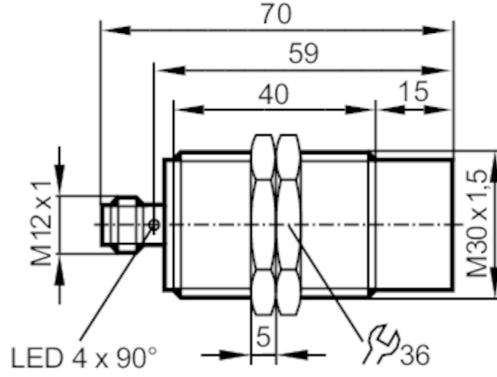


İndüktif sensör

IHKC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	22
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Arttırılmış algılama mesafesi; Optik ayar ışığı
Uygulama	Endüstriyel uygulamalar / fabrika otomasyonu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	12; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,8
Minimum yük akımı [mA]	2; (sadece 2 uçlu çalışmada)
Maks. kaçak akım [mA]	0,6; (sadece 2 uçlu çalışmada)
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]	22
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	22 ± 10 %



İndüktif sensör

IIK022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

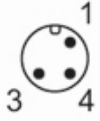
Çalışma aralığı	[mm]	0...17,8
Arttırılmış algılama mesafesi		evet
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
Histerezis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
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]	1548
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	UL onay numarası	A039
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT turuncu; LED pencere: PEI; montaj somunu: Pirinç beyaz bronz kaplamalı
Sıkıştırma torku	[Nm]	50
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı
	ayarlama yardımcısı	1 x LED, kırmızı
Optik ayar ışığı		evet
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		IEC 61131-2 ye göre ayarlı Typ 1 PLC için uygun
Paket miktarı		1 adet

İndüktif sensör

IIK022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı

