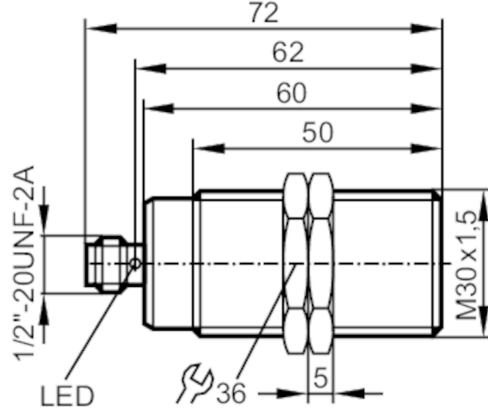


İndüktif sensör

IIK2015RABOA/LS-104AK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	Seri bağlanabilir: 4 adet
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar; Arttırılmış algılama mesafesi
--------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Seri bağlanabilir: 4 adet
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	7,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	7,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	4
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	40
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	25
Kısa devre koruması	hayır



İndüktif sensör

IIK2015RABOA/LS-104AK

Aşırı yük koruması	hayır	
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	15
Çalışma aralığı	[mm]	0...12,1
Arttırılmış algılama mesafesi	evet	
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histerezis	[Sr nin % si]	3...15
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011 emisyon	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Dış tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; montaj somunu: Pirinç	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	
	Not	
	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta	
	≤ 2 A	
	hızlı işleyen	
Paket miktarı	1 adet	

İndüktif sensör

IIK2015RABOA/LS-104AK

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C; Kontaklar: altın kaplamalı

