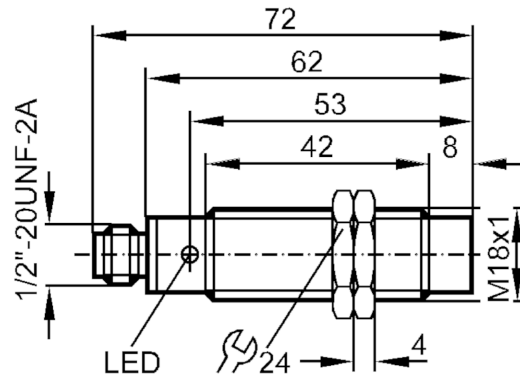




İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[M]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		I
Ters kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	90



İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

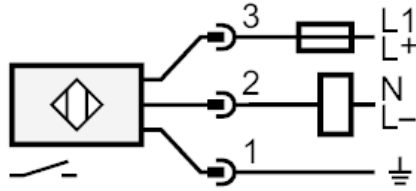
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	12
Çalışma aralığı [mm]	0...9,7
Arttırılmış algılama mesafesi	evet
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
Histeresis [Srinin % si]	3...15
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 67
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Sınıf B
MTTF [yıl]	616
UL onayı	Ta
	Enclosure type
	Güç kaynağı
	Dosya numarası UL
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	63,2
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PA; PBT
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu
	1 x LED, kırmızı
Elektriksel bağlantı	
Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2
Açıklamalar	
Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen