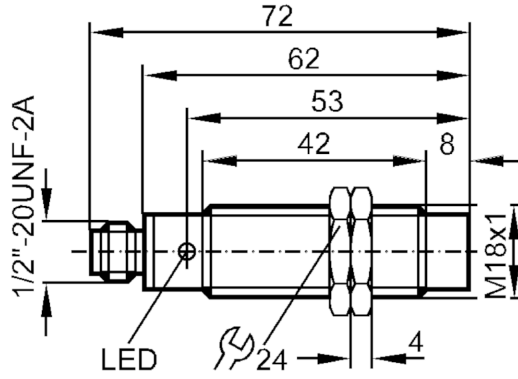


İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

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

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı	I
Ters polarite 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]	450
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	450
Kısa devre koruması	hayır



İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

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
Histerezis [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
Mekanik özellikleri	
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PA; PBT
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu
	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

IG0380



İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Elektriksel bağlantı - fiş

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

