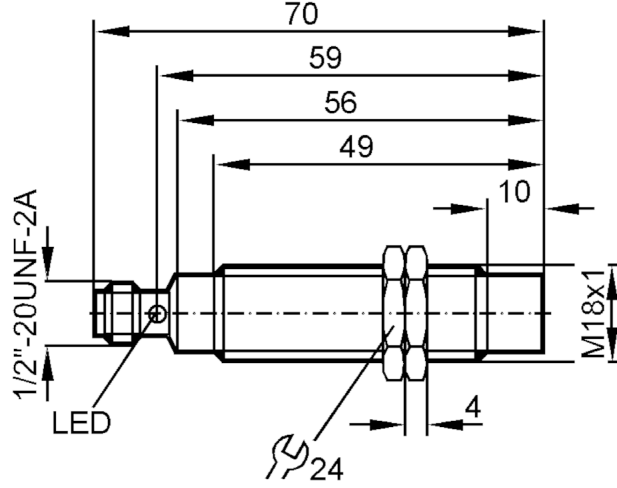


İndüktif sensör

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	14
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...140 AC/DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]	1000

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	5,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200



İndüktif sensör

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Yük akımı (Anlık)	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	14
Çalışma aralığı	[mm]	0...11,34
Arttırılmış algılama mesafesi		evet

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	1...20

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	1 kV hattın hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		Dış yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Gövde: Pirinç teflon kaplamalı; algılama yüzeyi: Duroplast; LED pencere: PA

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı
----------	--------------------	-------------------

Aksesuarlar

Parçalar		montaj somunu: 2
----------	--	------------------

Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

İndüktif sensör

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Elektriksel bağlantı - fiş

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

