

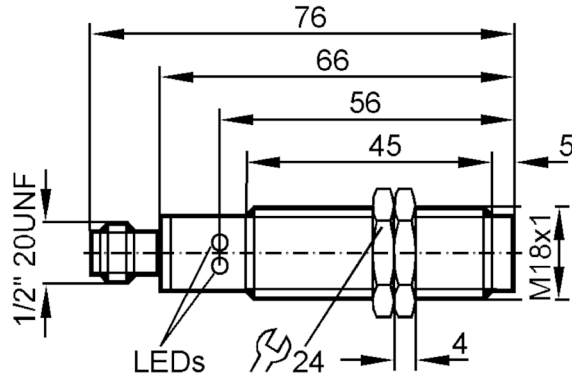
İndüktif sensör

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG0335

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1

Uygulama

Sistem	Elektromanyetik alan korumalı
Elektromanyetik alan korumalı	evet

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	47...63
Çalışma gerilimi [V]	20...140 AC/DC
Koruma sınıfı	I
Ters polarite koruması	hayır

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]	5,5



İndüktif sensör

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Maks. kaçak akım	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	300
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	420
Yük akımı (Anlık)	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	500
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		Tetiklemeli (Kısa devre sonrasında engelleme kalkar)
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...4,05

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis	[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 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Pirinç; PES; teflon kaplamalı

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	kısa devre	1 x LED, yeşil/kırmızı sıralı yanıp sönüyor

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

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

IG0297



İndüktif sensör

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Elektriksel bağlantı - fiş

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

