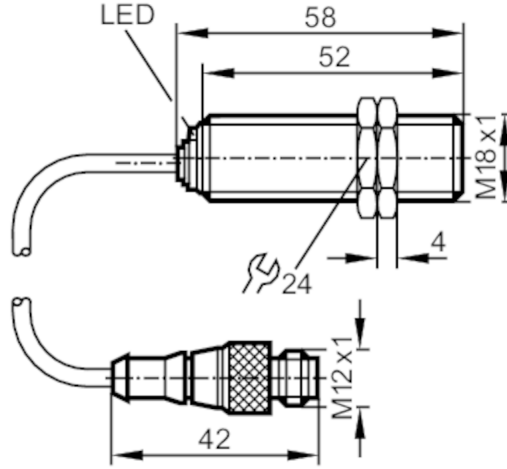


İndüktif sensör

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 58

Uygulama

Sistem	Hareketli kablo kanallarına uygunluk
--------	--------------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	700
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	5 ± 10 %



İndüktif sensör

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Çalışma aralığı	[mm]	0...4,05
-----------------	------	----------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si] 3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si] -10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C] -25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF	[yıl] 1745

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g] 95,4
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm] M18 x 1 / L = 58
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT
Hareketli kablo kanallarına uygunluk	evet
Hareketli kablo kanallarına uygunluk	Esnek uygulamalar için eğilme yarıçapı min. 10 x kablo çapı Bükülme sayısı > 5 Mio.

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,8 m, PUR

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IG9984



İndüktif sensör

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Bağlantı

