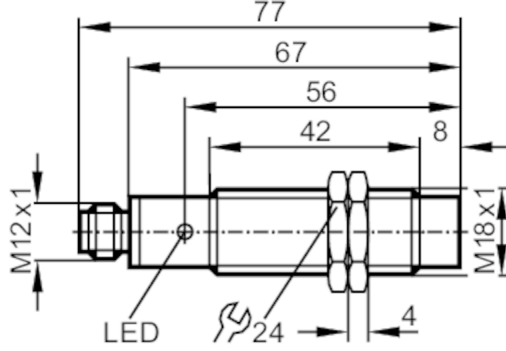


İndüktif sensör

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 77

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	300
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...6,5

Doğruluk / sapma

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

IG5772



İndüktif sensör

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Anahtarlama noktasında kayma	-10...10
[Srinin % si]	

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

Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF	[Yıl] 1806
UL onayı	Ta 0...40 °C Enclosure type Type 1 Güç kaynağı Hazardous voltage Dosya numarası UL E174191

Mekanik özellikleri	
Ağırlık	[g] 62,9
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm] M18 x 1 / L = 77
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); algılama yüzeyi: PBT

Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 1 x LED, kırmızı

Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

İndüktif sensör

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı

