

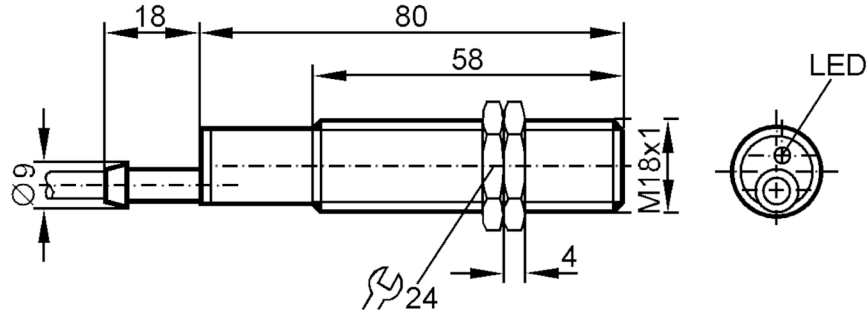
İndüktif sensör

IGA2005SFROG/V4A/ 6mPPU

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG5179

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler)
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	F400 kontrol monitörüne bağlantı veya 2-telli DC PNP bağlantı
Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler)
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	80



İndüktif sensör

IGA2005SFROG/V4A/ 6mPPU

Kısa devre koruması	hayır	
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	
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	IEC 801-2	Seviye 4
	IEC 801-3	Seviye 3
	IEC 801-4	Seviye 4
	IEC 801-5	Seviye 2
Mekanik özellikleri		
Gövde	Diş yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M18 x 1
Diş tasarımı	M18 x 1	
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

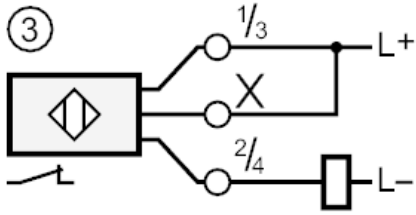
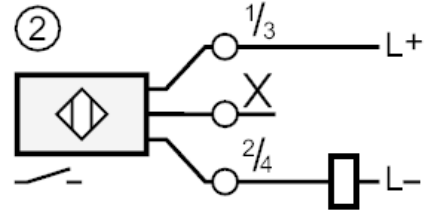
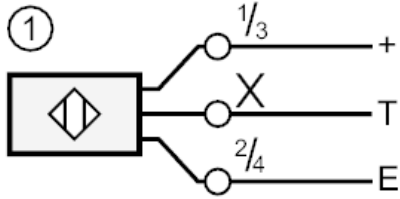
İndüktif sensör

IGA2005SFROG/V4A/ 6mPPU

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



- 1 = bağlantı F400
2 = Bağlantı 2 tel DC
3 = Bağlantı 2 tel DC
Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi