

DI601A



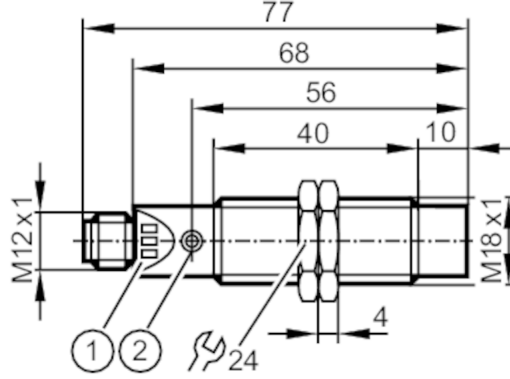
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA3012-WPKG/US/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: DI602A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 LED 3 x
2 Ayar butonu



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Algılama mesafesi [mm]	12
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 68

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Uygulama	düşük hızı göz önünde tutarak lineer ve döner hareketin değerlendirilmesi; bloklama

Elektriksel özellikleri

Nominal gerilim DC [V]	10...36
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 250; Pals çıkışı: 15)
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	12
------------------------	----



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA3012-WPKG/US/3D

Algılama aralığı ayarlanabilir		hayır
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	3...6000
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histerezis	[Sr nin % si]	10
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	0...15
Maks. bastırma frakansı	[Imp/min]	18000
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması	Öğretme fonksiyonu	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...50
Çalışma sıcaklığı hakkında	tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: -20...60 °C	
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı	II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,171
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Diş tasarımı	M18 x 1	
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Aksesuarlar		
Parçalar	Darbe korumalı gövde montaj somunu: 2	
Elektriksel bağlantı		

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



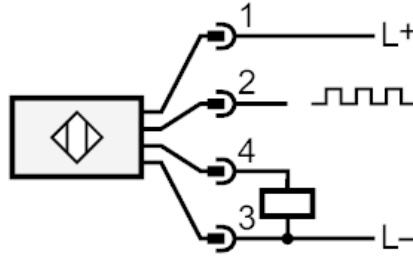
DI601A



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA3012-WPKG/US/3D

Bağlantı



- | | |
|-------|---|
| 1: L+ | |
| 2: | Puls çıkışı sönümlleme frekansına uygun puls dizisi |
| 3: L- | |
| 4: | Anahtarlama çıkışı ayarlanabilir |