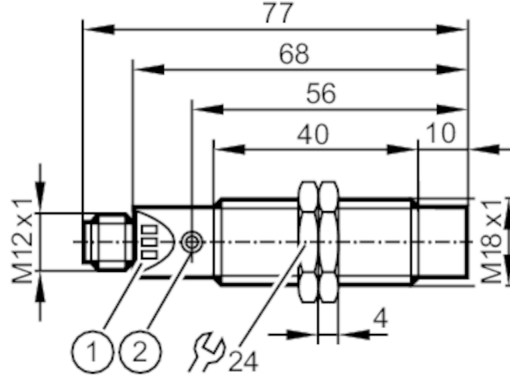


Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
2 Ayar butonu



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Dış yapısı
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]	250; (Puls çıkışı: 15)
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	12
Algılama aralığı ayarlanabilir	hayır

Ölçüm / ayar aralığı

Ayar aralığı [Imp/min]	3...6000
------------------------	----------



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA4012-WPKG/US

Ölçme ilkesi		indüktif
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,8 / 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...80
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1031
UL onayı	Güç kaynağı	Class 2
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	67,5
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Dış tasarımı	M18 x 1	
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PBT	
Sıkıştırma torku	[Nm]	35
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Elektriksel bağlantı

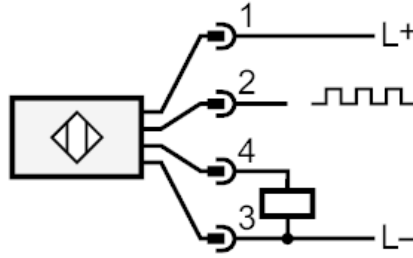
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA4012-WPKG/US

Bağlantı



- 2: Pals çıkışı sönümlleme frekansına uygun pals dizisi
4: Anahtarlama çıkışı ayarlanabilir