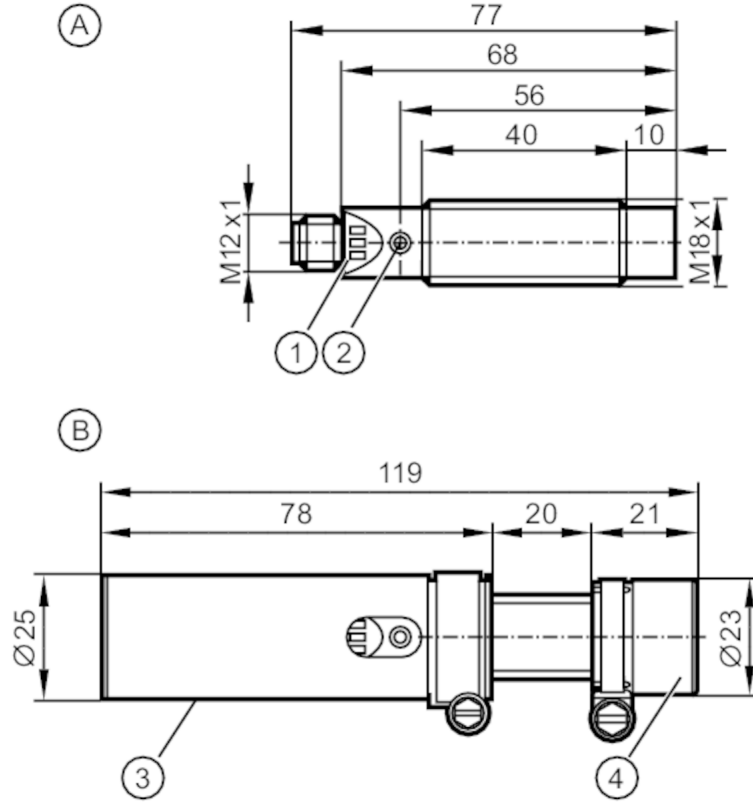


Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA4012-WPKG/US/3D



- A Sensör
 B Darbe koruma kılıflı sensör
 1 LED 3 x
 2 Ayar butonu
 3 Konektör için darbe koruma kılıfı
 4 Sensör için darbe koruma kılıfı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Algılama mesafesi [mm]	8
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)



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA4012-WPKG/US/3D

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]	8
Algılama aralığı ayarlanabilir		hayır
Çalışma aralığı	[mm]	0...6
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	3...6000
Ölçme ilkesi		indüktif
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 frekansı	[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
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
ATEX işareti hakkında not		sadece koruma gövdesi ile birleştirildiğinde
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	1051
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	177
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Giriş palsleri	1 x LED, yeşil

DI602A



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DGA4012-WPKG/US/3D

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Darbe korumalı gövde

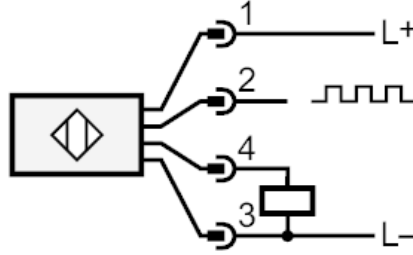
Montaj kelepçesi

Elektriksel bağlantı - fiş

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



Bağlantı



1: L+

2: Pals çıkışı sönmüleme frekansına uygun pals dizisi

3: L-

4: Anahtarlama çıkışı ayarlanabilir