

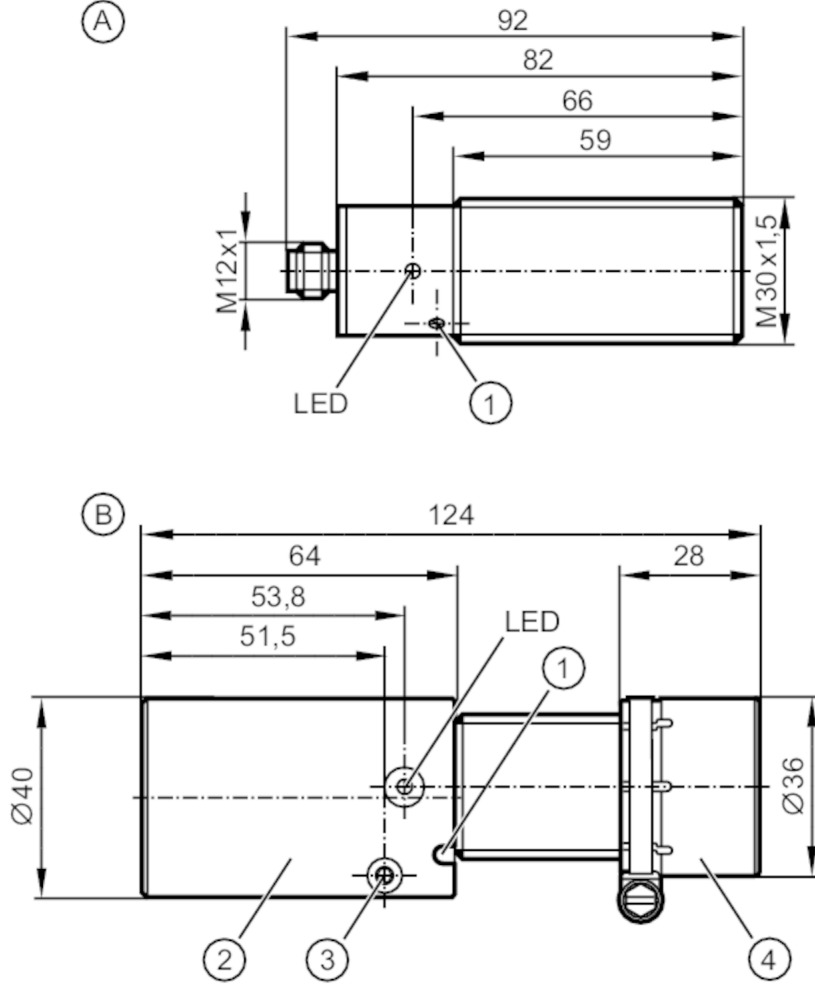
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: DI522A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- A Sensör
 B Darbe koruma kılıflı sensör
 1 Potansiyometre
 2 Konektör için darbe koruma kılıfı
 3 Sıkıştırma vidası
 4 Sensör için darbe koruma kılıfı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10; (darbe korumalı muhafaza olmadan: gömülebilir montaj; darbe korumalı muhafaza ile: çıkıntılı montaj 7 mm)
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Uygulama

Uygulama	düşük hızı göz önünde tutarak lineer ve döner hareketin basit değerlendirilmesi; bloklama
----------	---



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Elektriksel özellikleri		
Nominal gerilim DC	[V]	10...36
Akım tüketimi	[mA]	< 15
Koruma sınıfı		III
Ters kutuplama koruması		evet
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Yük akımı (Anlık)	[mA]	250
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	10; (darbe korumalı muhafaza olmadan: gömülebilir montaj; darbe korumalı muhafaza ile: çıkıntılı montaj 7 mm)
Algılama aralığı ayarlanabilir		hayır
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	10 ± 10 %; (darbe korumalı muhafaza olmadan gömülebilir montaj)
Çalışma aralığı	[mm]	0...5; (darbe korumalı muhafaza ile çıkıntılı montaj)
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	5...300
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	10
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	5; (tipik)
Maks. bastırma frekansı	[Imp/min]	15000
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		çok turlu potansiyometre
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...50
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]	918
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	302

DI506A



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Pirinç özel kaplamalı; PBT; PPE; TPE-U; PA 6.6

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil
	Giriş palsleri	1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
	Darbe korumalı gövde
	Montaj kelepçesi

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

