

DI503A



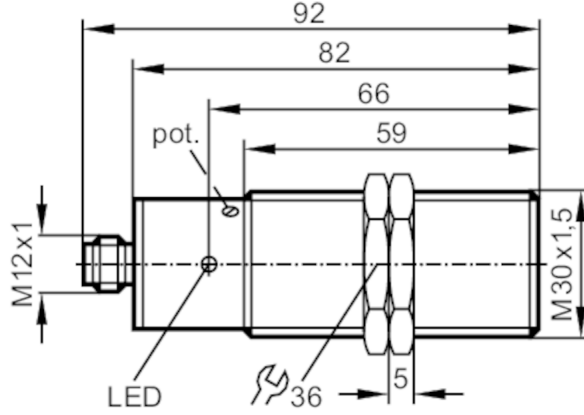
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: DI506A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Uygulama

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

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
Algılama aralığı ayarlanabilir	hayır



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

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	
Histerezis	[Sr nin % si]	10
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	5; (tipik)
Maks. bastırma frakansı	[Imp/min]	15000
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması	çok turlu potansiyometre	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,206
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Diş tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Pirinç özel kaplamalı; PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil
Elektriksel bağlantı		

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



DI503A



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Bağlantı

