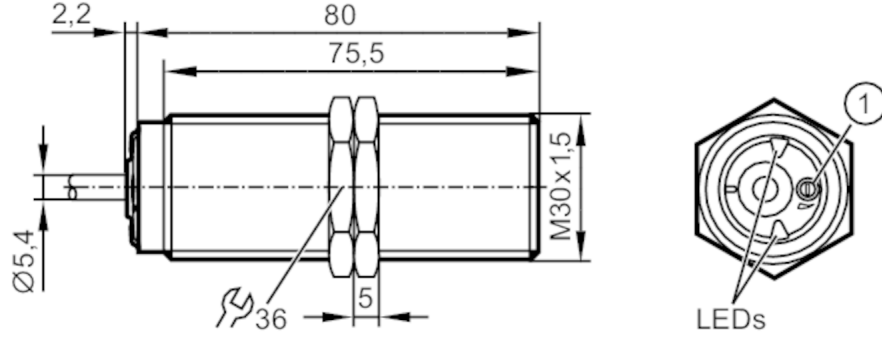


Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-WRKG/IO/3D



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Algılama mesafesi [mm]	10
Haberleşme arayüzü	IO-Link
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

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]	< 22
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Yük akımı (Anlık) [mA]	250
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
Algılama aralığı ayarlanabilir	hayır
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1

Ölçüm / ayar aralığı

Ayar aralığı [Imp/min]	5...3600
Ölçme ilkesi	indüktif



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-WRKG/IO/3D

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]	0...30
Maks. bastırma frakansı	[Imp/min]	18000
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması	Çok turlu potansiyometre veya IO-Link	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma	IP 65; IP 67	
Testler / Onaylar		
Onay	IECEx BVS 17.0094X	
ATEX onaylı	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	656
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	322
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Diş tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Pirinç özel kaplamalı; PA; TPE-U	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil
	Giriş palsleri	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	

DI523A



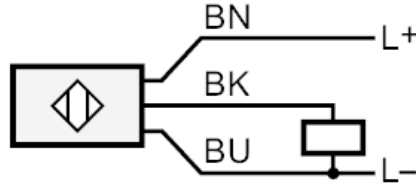
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-WRKG/IO/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BK: OUT / IO-Link
Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi