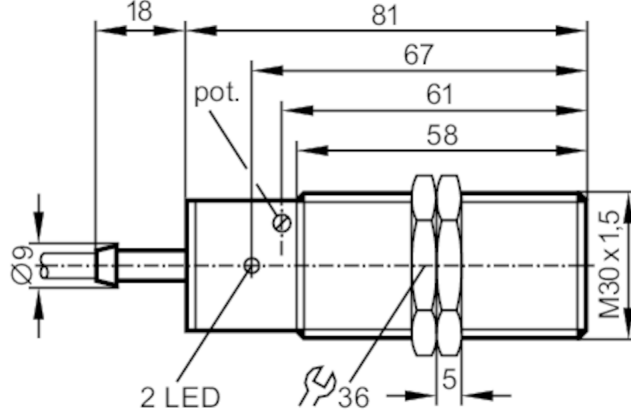


Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	10
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Nominal gerilim AC	[V]	20...250
Nominal gerilim DC	[V]	20...250
Nominal frekans AC	[Hz]	45...65
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		evet

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı		1
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	6
Maks. kaçak akım	[mA]	1,5
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	200
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Yük akımı (Anlık)	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	10
Algılama aralığı ayarlanabilir		hayır



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	50...3000
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]	12; (tipik)
Maks. bastırma frakansı	[Imp/min]	4000
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]	0,274
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Diş tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Pirinç özel kaplamalı; PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil
Açıklamalar		
Açıklamalar	Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.	

DI002A



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A (hızlı işleyen) Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi