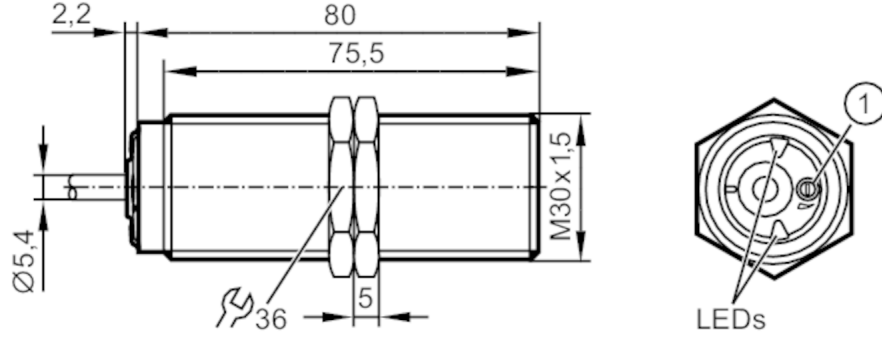


Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
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 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]	7,5
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
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	5...3600
Ölçme ilkesi		indüktif
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,8 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
Histerezis	[Sr nin % si]	10
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	12
Maks. bastırma frekansı	[Imp/min]	4800
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		çok turlu potansiyometre
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]	435
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	314
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	2 x LED, sarı
Elektriksel bağlantı		
Koruma gereklidir		IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen; Sigortanın yeri tehlikeli bölge dışında olmalıdır.
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

DI103A



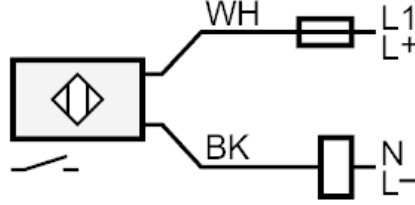
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 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 :
BK = siyah
WH = beyaz