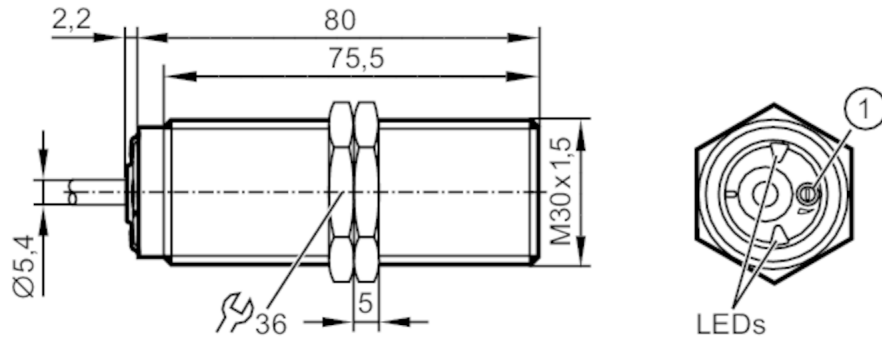




Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	10
Gövde		Diş yapısı
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]	350
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/OAU

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]	< 0,5
Maks. bastırma frekansı	[Imp/min]	4800
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		çok turlu potansiyometre
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	435
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	281,35
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Pirinç özel kaplamalı; PA; TPE-U
Sıkıştırma torku	[Nm]	50
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
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

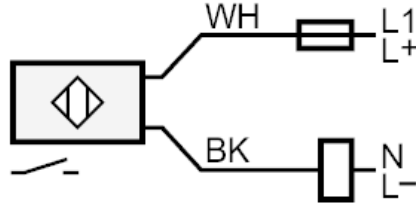
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

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)
Kablo renkleri :
BK = siyah
WH = beyaz