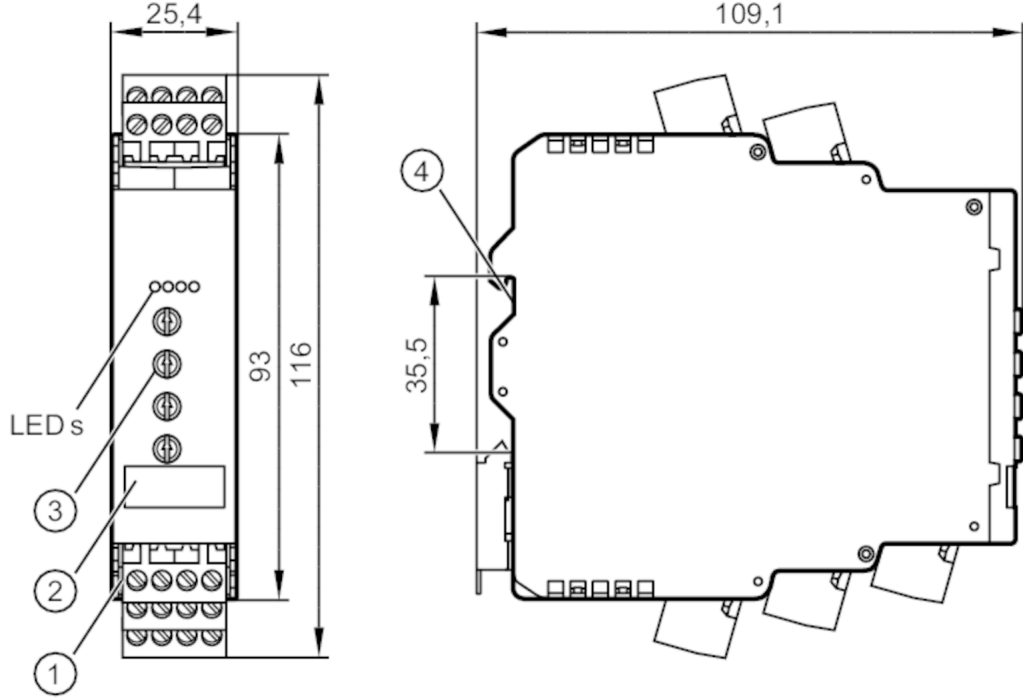


Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



- 1 Vidalı klemensler
- 2 Etiket
- 3 Potansiyometre
- 4 DIN raya montaj



Ürün özellikleri

Gövde	DIN raya montaj için gövde
Boyutlar [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Uygulama

Uygulama	aşırı hız ve düşük hızlara göre pals dizilerinin değerlendirilmesi; dönüş hızının izlenmesi
----------	---

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı 2	[%]	> 20
Nominal gerilim AC	[V]	110...240
Nominal gerilim DC	[V]	27
Nominal gerilim toleransı	[%]	> 20
Nominal gerilim toleransı 2	[%]	20...10
Nominal frekans AC	[Hz]	50...60
Yalıtım derecelendirmesi	[V]	9
Maks. güç tüketimi AC	[W]	6
Maks. güç tüketimi DC	[W]	4
Yardımcı sensör beslemesi DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıktıların sayısı: 1; Röle çıkışlarının sayısı: 1
-----------------------	---



Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Çıkışlar		
Dijital çıkışların sayısı		1
Röle çıkışlarının sayısı		1
Kontak akımı		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohm direnci)
Kısa devre koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı Hz	[Hz]	0,2...2000
Doğruluk / sapma		
Histerezis	[Srinin % si]	1...100
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	0,1...15
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		Potansiyometre
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...70
Maksimum bağıl nem	[%]	80; (40 °C: 50 % yoğunlaşmaz)
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	2000
Koruma		IP 20
Koruma sınıfları		IP 20
Kirlilik derecesi		2; (≤ 240 V AC)
Testler / Onaylar		
Onay		UL: N001
MTTF	[yıl]	212
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	241,5
Gövde		DIN raya montaj için gövde
Montaj şekli		ray; (TH35 EN 60715)
Boyutlar	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Malzemeler		Plastik: PC-GF20
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Güç kaynağı	1 x LED, yeşil
	Giriş pısları	1 x LED, sarı
	Çıkış	1 x LED, yeşil
	etkin sinyal	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		Konnektör: 5 x 4-telli, vida bağlantılı, E40173

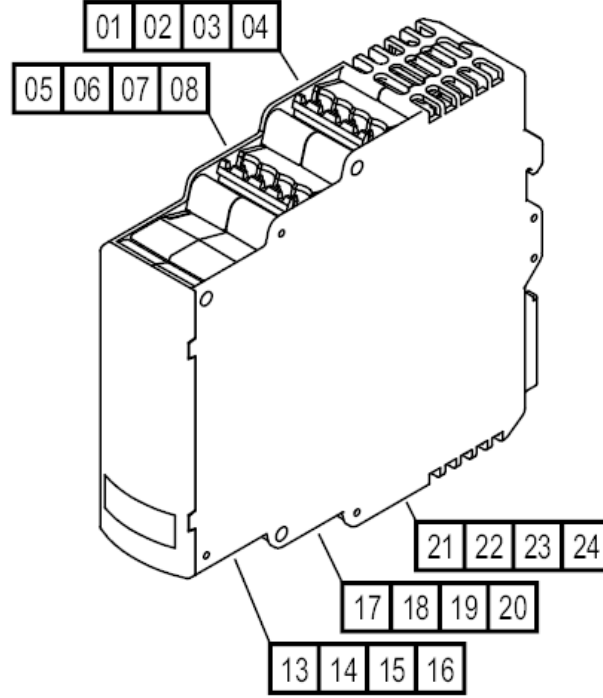
Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Elektriksel bağlantı

pin başlıkları: 4 x ; Bölme aralığı: 5,0 mm

Bağlantı



01	DC Besleme gerilimi (+)
02	DC Besleme gerilimi (+)
03	DC Besleme gerilimi (-)
04	DC Besleme gerilimi (-)
05	DC Sensör beslemesi (+)
06	Sensör sinyali pnp
07	DC Sensör beslemesi (-)
08	etkin sinyal pnp
13	Besleme Transistör çıkışı (+)
14	Transistör çıkışı pnp
15	ortak Harici besleme (-)
16	kullanılmıyor
17	Röle normalde açık
18	Röle ortak
19	Röle normalde kapalı
20	kullanılmıyor
21	AC Besleme gerilimi (L)
22	AC Besleme gerilimi (L)
23	AC Besleme gerilimi (N)
24	AC Besleme gerilimi (N)