

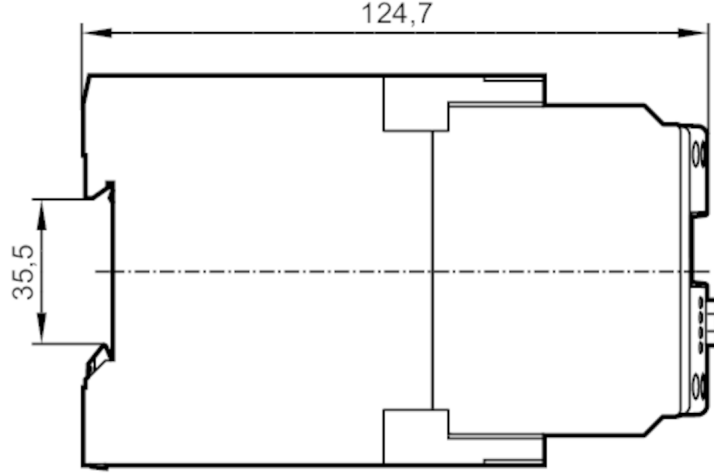
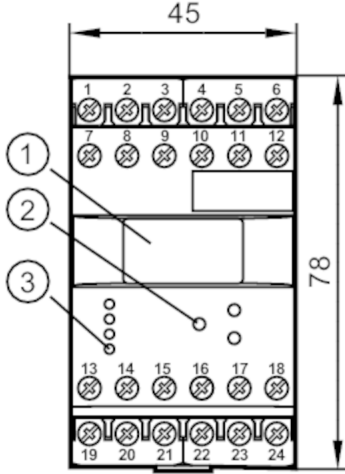
Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: DD2503

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 OLED-Gösterge
- 2 Programlama butonları
- 3 LEDs



Ürün özellikleri

Gövde	DIN raya montaj için gövde
Boyutlar [mm]	78 x 45 x 124,7

Uygulama

Uygulama	frekans için mikroişlemcili pals değerlendirme sistemi; dönüş hızı; hız; palslar ve makine çevrimleri
----------	---

Elektriksel özellikleri

Nominal gerilim AC [V]	110...240
Nominal gerilim DC [V]	27
Nominal gerilim toleransı [%]	< 10
Nominal gerilim toleransı 2 [%]	20...10
Nominal frekans AC [Hz]	50...60
Güç tüketimi [W]	3
Yardımcı sensör beslemesi DC [V]	8,2

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Analog çıkışların sayısı: 1; Röle çıkışlarının sayısı: 2
-----------------------	--

Çıkışlar

Röle çıkışlarının sayısı	2
Kontak akımı	6 A (250 V AC); B300, R300
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20



Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Maks. Yük	[Ω]	500
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı Hz	[Hz]	0,1...1000
Ayar aralığı	[Imp/min]	1...60000
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Koruma		IP 50
Koruma sınıfları		IP 20
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	386
Gövde		DIN raya montaj için gövde
Boyutlar	[mm]	78 x 45 x 124,7
Malzemeler		Plastik
Gösterge / Kontroller		
Gösterge		OLED-Gösterge, 128 x 64 piksel kendinden ışıklı
	Anahtarlama durumu	LED, yeşil
Açıklamalar		
Açıklamalar		Aşırı gerilim sınıfı II; kirlilik sınıfı 2



Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Elektriksel bağlantı

çift-sıra klemens: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Besleme gerilimi (L-)
2	DC Besleme gerilimi (L+)
3	Besleme Transistör çıkışı (L+)
4	Hata çıkışı pnp
5	8.2 V DC Sensör beslemesi (L-)
6	8.2 V DC Sensör beslemesi (L+)
7	AC Besleme gerilimi (L)
8	AC Besleme gerilimi (N)
9	kullanılmıyor
10	Adım çıkışı Sensör sinyali
11	kullanılmıyor
12	kullanılmıyor
13	Röle 1 ortak
14	Röle 1 normalde açık
15	Röle 1 normalde kapalı
16	Transistör çıkışı 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	Röle 2 ortak
20	Röle 2 normalde açık
21	Röle 2 normalde kapalı
22	Analog çıkış (+)
23	Analog çıkış (-)
24	Transistör çıkışı 2 pnp