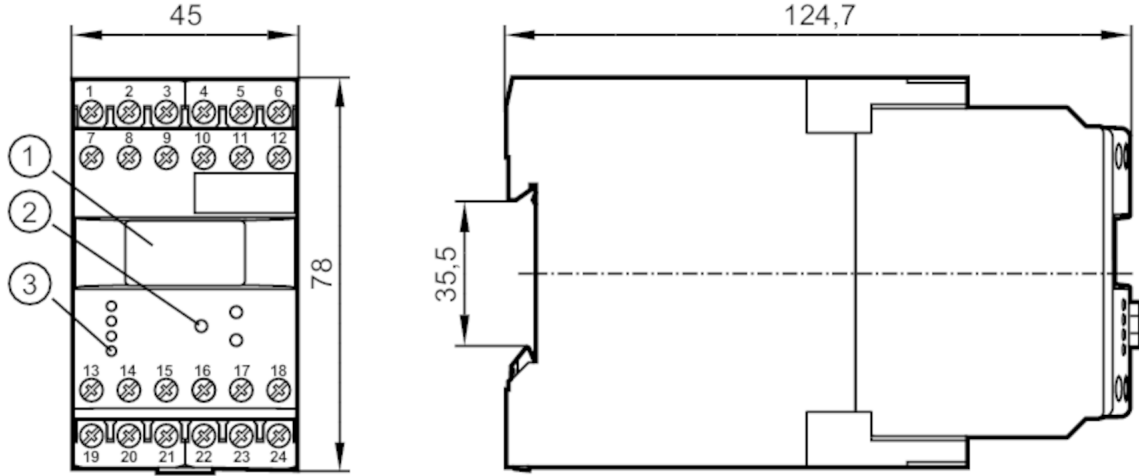


Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

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



- 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]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

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
Maks. Yük [Ω]	500

Ölçüm / ayar aralığı

Ayar aralığı Hz [Hz]	0,1...1000
Ayar aralığı [Imp/min]	1...60000



Dönme hızı izleme için değerlendirme birimleri

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

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
MTTF	[yıl]	152

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	381,5
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

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	Sensör sinyali pnp
5	DC Sensör beslemesi (L+)
6	DC Sensör beslemesi (L-)
7	AC Besleme gerilimi (L)
8	AC Besleme gerilimi (N)
9	kullanılmıyor
10	Sensör sinyali npn
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