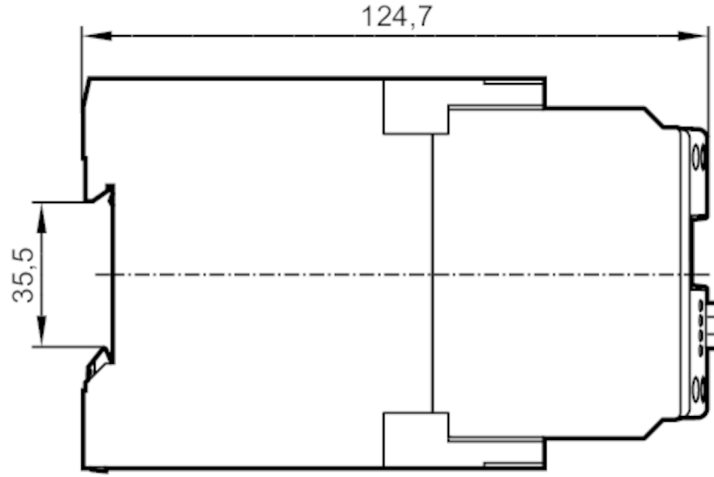
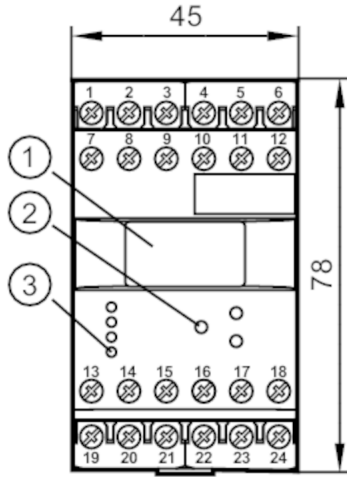


Programlanabilir frekans-akım dönüştürücü

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Lütfen yeni projeler için kullanmayın.



- 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	Pals dizilerinin standart analog sinyallere dönüştürülmesi
----------	--

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
Maks. güç tüketimi	[VA]	8
Güç tüketimi	[W]	5
Yardımcı sensör beslemesi DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Girişler / Çıkışlar

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

Çıkışlar

Röle çıkışlarının sayısı	1
Kontak akımı	6 A (250 V AC); B300, R300
Analog çıkışların sayısı	1
Analog akım çıkışı [mA]	4...20
Maks. Yük [Ω]	500
Analog voltaj çıkışı [V]	0...10
Min. yük direnci [Ω]	10000



Programlanabilir frekans-akım dönüştürücü

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı Hz	[Hz]	0...10000
Ayar aralığı	[Imp/min]	0...600000
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]	380,5
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



Programlanabilir frekans-akım dönüştürücü

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Elektriksel bağlantı

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

1	24 V DC Besleme gerilimi (L-)
2	24 V 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	Reset pnp
12	Transistör çıkışı pnp
13	Röle ortak
14	Röle normalde açık
15	Röle normalde kapalı
16	kullanılmıyor
17	kullanılmıyor
18	kullanılmıyor
19	kullanılmıyor
20	kullanılmıyor
21	kullanılmıyor
22	Analog çıkış (mA)
23	Analog çıkış (GND)
24	Analog çıkış (V)