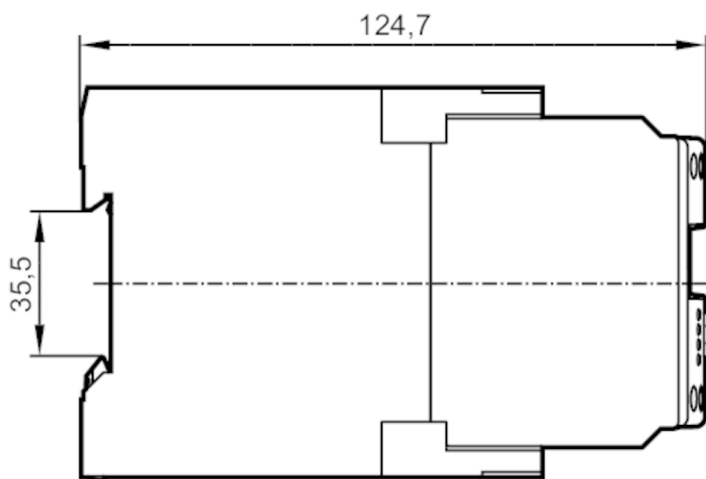
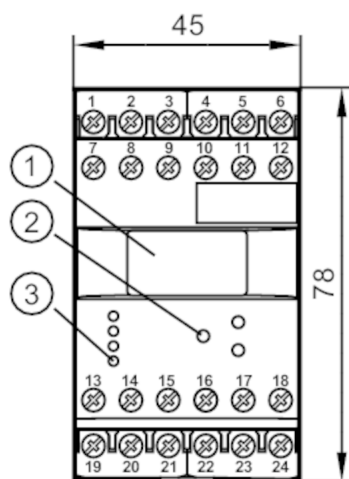


Програмируем честотен преобразувател

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

Моля, не използвайте за нови проекти.



- 1 OLED дисплей
2 Бутони за програмиране
3 LED диоди



Характеристики на продукта

Корпус	корпус за монтаж на DIN шина
Размери [mm]	78 x 45 x 124,7

Приложение

Приложение	Преобразуване на серии импулси в аналогови стандартни сигнали
------------	---

Електрически показатели

Номинално напрежение AC [V]	110...240
Номинално напрежение DC [V]	27
Номинален толеранс на напрежението [%]	< 10
Номинален толеранс на напрежението 2 [%]	20...10
Номинална честота AC [Hz]	50...60
Макс. консумация на енергия [VA]	8
Консумация на енергия [W]	5
Спомагателна енергия за сензори DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1; Брой релейни изходи: 1
-----------------------	--

Изходи

Брой релейни изходи	1
Контактен товар	6 A (250 V AC); B300, R300
Брой аналогови изходи	1
Аналогов токов изход [mA]	4...20
Макс. натоварване [Ω]	500



Програмируем честотен преобразувател

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

Аналогов напреженов изход	[V]	0...10
Мин. товарно съпротивление	[Ω]	10000
Обхват на измерване / настройка		
Диапазон на настройка Hz	[Hz]	0...10000
Диапазон на настройка	[Imp/min]	0...600000
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...60
Температура на съхранение	[°C]	-40...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Защита		IP 50
Защита на терминали		IP 20
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Механични данни		
Тегло	[g]	380,5
Корпус		корпус за монтаж на DIN шина
Размери	[mm]	78 x 45 x 124,7
Материал		пластмаси
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		OLED дисплей, 128 x 64 пиксели светлинени
	Статус на превключване	Светодиод, зелен
Забележки		
Забележки		пренапрежение категория II; степен на замърсяване 2



Програмируем честотен преобразувател

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

Електрическо свързване

двукамерни терминали: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Захранващо напрежение (L-)
2	24 V DC Захранващо напрежение (L+)
3	Захранване транзисторни изходи (L+)
4	сигнал от сензора рпр
5	DC Захранване на сензора (L+)
6	DC Захранване на сензора (L-)
7	AC Захранващо напрежение (L)
8	AC Захранващо напрежение (N)
9	не се използва
10	сигнал от сензора рпр
11	Ресет рпр
12	вход за транзистор рпр
13	реле често срещани
14	реле нормално отворена
15	реле нормално затворен
16	не се използва
17	не се използва
18	не се използва
19	не се използва
20	не се използва
21	не се използва
22	аналогов изход (mA)
23	аналогов изход (GND)
24	аналогов изход (V)