

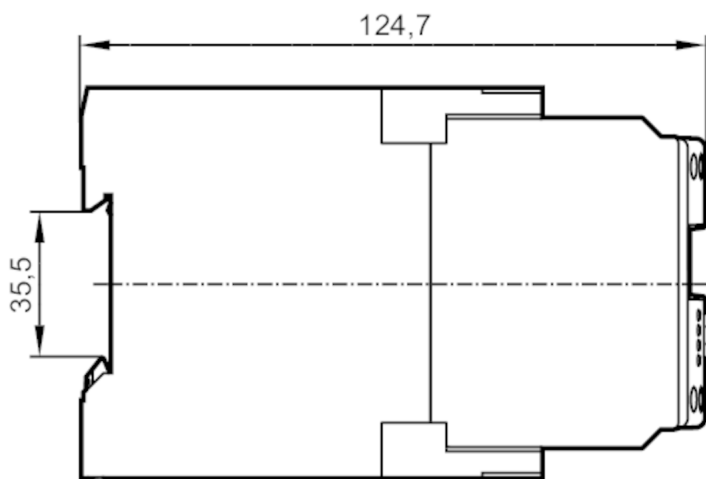
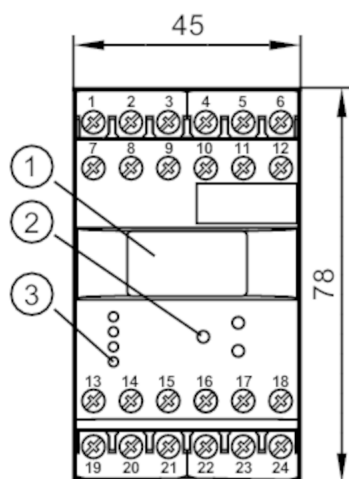
Единица за следене на скоростта

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

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: DD2503

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля
имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 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	система за оценка на импулса с микропроцесор за честота; скорост на въртене; скорост; импулси и машинни цикли
------------	---

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
Консумация на енергия [W]	3
Спомагателна енергия за сензори DC [V]	8,2

Входи / изходи

Брой входи и изходи	Брой аналогови изходи: 1; Брой релейни изходи: 2
---------------------	--

Изходи

Брой релейни изходи	2
Контактен товар	6 A (250 V AC); B300, R300



Единица за слеждане на скоростта

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

Брой аналогови изходи	1
Аналогов токов изход [mA]	4...20
Макс. натоварване [Ω]	500

Обхват на измерване / настройка

Диапазон на настройка Hz [Hz]	0,1...1000
Диапазон на настройка [Imp/min]	1...60000

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]	386
Корпус	корпус за монтаж на DIN шина
Размери [mm]	78 x 45 x 124,7
Материал	пластмаса

Дисплей / работни елементи

Дисплей	OLED дисплей, 128 x 64 пиксели светлинен
Статус на превключване	Светодиод, зелен

Забележки

Забележки	пренапрежение категория II; степен на замърсяване 2
-----------	---



Единица за следене на скоростта

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

Електрическо свързване

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

1	DC Захранващо напрежение (L-)
2	DC Захранващо напрежение (L+)
3	Захранване транзисторни изходи (L+)
4	изход за грешка рпр
5	8.2 V DC Захранване на сензора (L-)
6	8.2 V DC Захранване на сензора (L+)
7	AC Захранващо напрежение (L)
8	AC Захранващо напрежение (N)
9	не се използва
10	стъпален изход сигнал от сензора
11	не се използва
12	не се използва
13	реле 1 често срещани
14	реле 1 нормално отворена
15	реле 1 нормално затворен
16	вход за транзистор 1 рпр
17	Ресет 1 рпр
18	Ресет 2 рпр
19	реле 2 често срещани
20	реле 2 нормално отворена
21	реле 2 нормално затворен
22	аналогов изход (+)
23	аналогов изход (-)
24	вход за транзистор 2 рпр