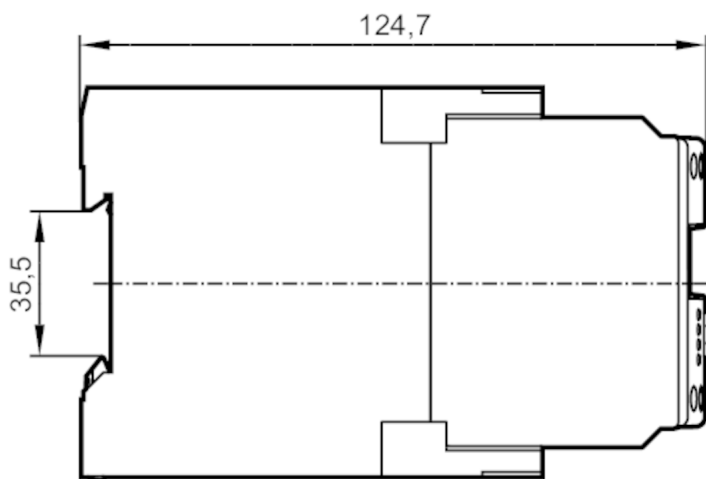
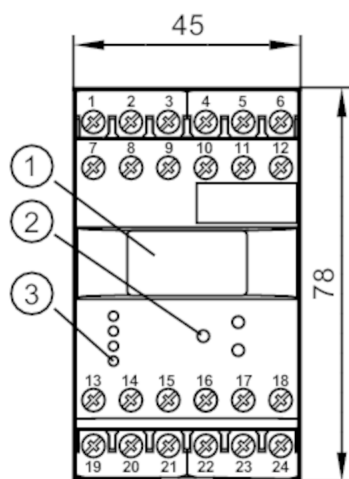


Единица за следене на скоростта

MONITOR/FR-1 /230VAC

Спрени изделия



- 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]	< 230
Номинално напрежение DC [V]	24
Номинален толеранс на напрежението [%]	10
Номинален толеранс на напрежението 2 [%]	10
Номинална честота AC [Hz]	50...60
Консумация на енергия [W]	3
Спомагателна енергия за сензори DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

Входове / изходи

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

Изходи

Брой релейни изходи	2
Контактен товар	4 A (250 V AC)
Брой аналогови изходи	1
Аналогов токов изход [mA]	4...20
Макс. натоварване [Ω]	500



Единица за следене на скоростта

MONITOR/FR-1 /230VAC

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]		380
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 светлинен
	Статус на превключване	Светодиод, зелен
Забележки		
Забележки		пренапрежение категория II; степен на замърсяване 2
Електрическо свързване		
двукамерни терминали: 2 x ...2,5 mm ²		
1	DC Захранващо напрежение (L-)	
2	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	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	