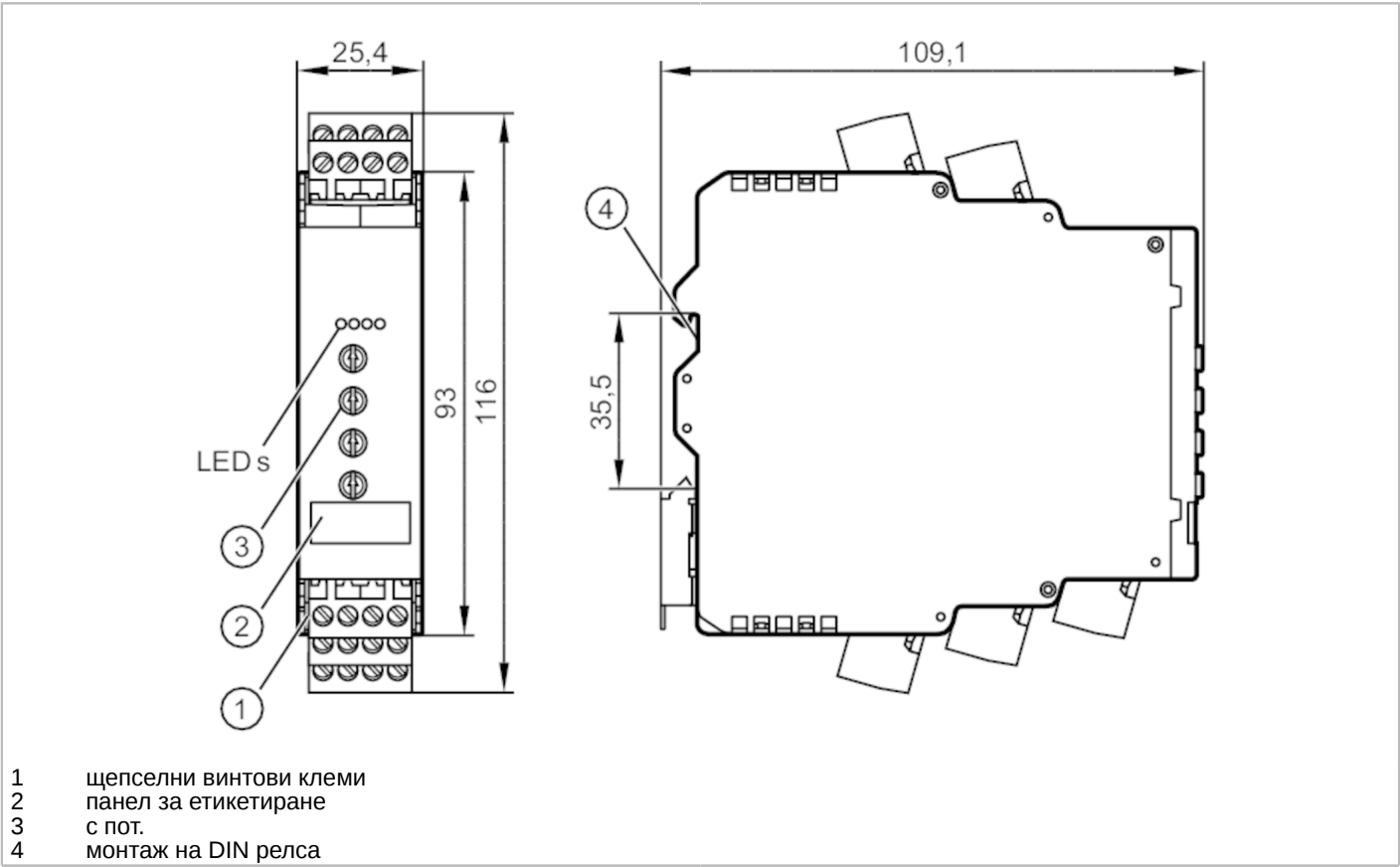




Единица за следене на скоростта

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Характеристики на продукта

Корпус	корпус за монтаж на DIN шина
Размери [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Приложение

Приложение	универсална оценка на последователностите на импулсите по отношение на скоростта на превишаване и недостатъчното ускорение; наблюдение на скоростта на въртене
------------	--

Електрически показатели

Толеранс на работното напрежение 2	[%]	> 20
Номинално напрежение AC	[V]	110...240
Номинално напрежение DC	[V]	27
Номинален толеранс на напрежението	[%]	> 20
Номинален толеранс на напрежението 2	[%]	20...10
Номинална честота AC	[Hz]	50...60
Рейтинг на изолацията	[V]	9
Макс. консумация на енергия AC	[W]	6
Макс. консумация на мощност DC	[W]	4



Единица за следене на скоростта

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Спомагателна енергия за сензори DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
Входове / изходи		
Брой входове и изходи		Брой цифрови изходи: 1; Брой релейни изходи: 1
Изходи		
Брой цифрови изходи		1
Брой релейни изходи		1
Контактен товар		4 A (240 V AC, 24 V DC); (омично съпротивление)
Устойчив на късо съединение		да
Обхват на измерване / настройка		
Диапазон на настройка Hz	[Hz]	0,2...2000
Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[% от Sr]	1...100
Време за реакция		
Отложен старт	[s]	0,1...15
Софтуер / програмиране		
Регулиране на точката на превключване		с пот.
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Температура на съхранение	[°C]	-25...70
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	80; (40 °C: 50 % без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита		IP 20
Защита на терминали		IP 20
Степен на замърсяване		2; (≤ 240 V AC)
Тестове / одобрения		
Одобрение		UL: N001
MTTF	[Години]	212
Механични данни		
Тегло	[g]	241,5
Корпус		корпус за монтаж на DIN шина
Тип на монтажа		релса; (TH35 EN 60715)
Размери	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Материал		пластмаси: PC-GF20
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Захранване	1 x Светодиод, зелен
	Входен сигнал	1 x Светодиод, жълт
	Изход	1 x Светодиод, зелен
	включен сигнал	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		конектор: 5 x 4-проводен, с винтова връзка, E40173

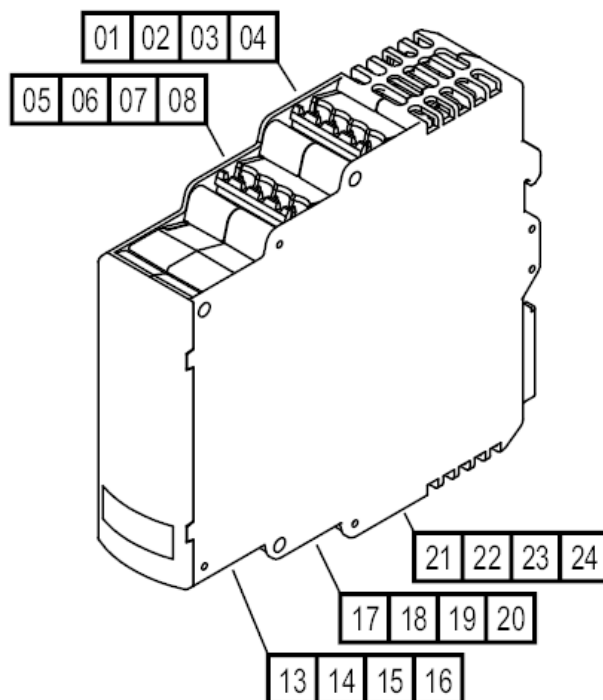
Единица за следене на скоростта

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Електрическо свързване

пинови заглавки: 4 x ; Разстояние: 5,0 mm

Връзка



01	DC Захранващо напрежение (+)
02	DC Захранващо напрежение (+)
03	DC Захранващо напрежение (-)
04	DC Захранващо напрежение (-)
05	DC Захранване на сензора (+)
06	сигнал от сензора rpr
07	DC Захранване на сензора (-)
08	включен сигнал rpr
13	Захранване вход за транзистор (+)
14	вход за транзистор rpr
15	обща отправна точка Външно захранване (-)
16	не се използва
17	реле нормално отворена
18	реле често срещани
19	реле нормално затворен
20	не се използва
21	AC Захранващо напрежение (L)
22	AC Захранващо напрежение (L)
23	AC Захранващо напрежение (N)
24	AC Захранващо напрежение (N)