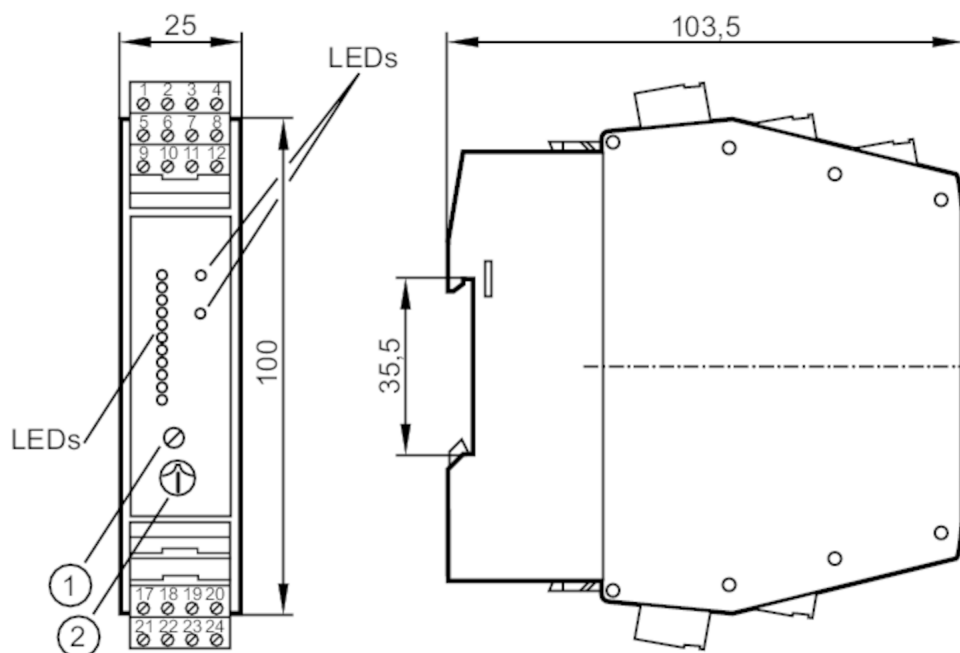


## Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/85...265VAC



- 1 Потенциометър (точка на превключване за поток)  
2 Потенциометър (точка на превключване за температура)



## Приложение

Приложение

Мониторинг на потока; Следене на температурата;  
Следене за прекъсване на проводник

## Електрически показатели

|                                      |      |                                                                                        |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Честота AC                           | [Hz] | 47...63                                                                                |
| Толеранс на напрежението при работа  | [%]  | -5...10                                                                                |
| Работно напрежение                   | [V]  | 90...240 AC                                                                            |
| Макс. консумация на енергия          | [VA] | 4                                                                                      |
| Клас на защита                       |      | II                                                                                     |
| Защита срещу обръщане на полярността |      | не                                                                                     |
| Отложено включване                   | [s]  | 10...80; (възможност за регулиране (съпротивления с фиксирана стойност - клеми 22-23)) |
| Брой канали                          |      | 1                                                                                      |

## Изходи

|                                              |                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изпълнение при грешка                        | В случай на недостатъчно напрежение релета не са захранени, Светодиодът "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" светва |
| Електрическо изпълнение                      | реле                                                                                                          |
| Контактен товар                              | 4 A (250 V AC / 30 V DC)                                                                                      |
| Превключваща функция за мониторинг на потока | релето е захранени при наличие на поток и по време на отложено захранване                                     |



## Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/85...265VAC

|                                                                |                                                                                                  |                   |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Превключваща функция за мониторинг на температурата            | релето не е захранено при надвишаване на температурата                                           |                   |
| Превключваща функция за мониторинг за прекъсване на проводника | релето е незахранено в случай на прекъснат проводник или късо съединение                         |                   |
| Устойчив на късо съединение                                    | не                                                                                               |                   |
| Защита от претоварване                                         | не                                                                                               |                   |
| Време за реакция                                               |                                                                                                  |                   |
| Време за реакция                                               | [s]                                                                                              | < 3               |
| Софтуер / програмиране                                         |                                                                                                  |                   |
| Регулиране на точката на превключване                          | с пот.                                                                                           |                   |
| Избор на течности / газове                                     | Проводен мост; при доставка: следене на течности.; за следене на газове: свързващи изводи 23/24. |                   |
| Настройка при точката на превключване                          | с пот.                                                                                           |                   |
| Температурен обхват                                            | [°C]                                                                                             | 40...120          |
| Повторяемост точка на превключване / измерена стойност         | [K]                                                                                              | 4                 |
| Условия на работа                                              |                                                                                                  |                   |
| Околна температура                                             | [°C]                                                                                             | -20...60          |
| Забележка за температурата на околната среда                   | в случай на достатъчно свободно пространство за охлаждане чрез конвекция                         |                   |
| Защита                                                         | IP 20                                                                                            |                   |
| Тестове / одобрения                                            |                                                                                                  |                   |
| MTTF                                                           | [Години]                                                                                         | 168               |
| Механични данни                                                |                                                                                                  |                   |
| Тегло                                                          | [g]                                                                                              | 248               |
| Корпус                                                         | корпус за монтаж на DIN шина                                                                     |                   |
| Размери                                                        | [mm]                                                                                             | 100 x 25 x 103,5  |
| Материал                                                       | PBT                                                                                              |                   |
| Дисплей / работни елементи                                     |                                                                                                  |                   |
| Дисплей                                                        | функция                                                                                          | 11 x Светодиод    |
|                                                                | Статус на превключване                                                                           | Светодиод, червен |
|                                                                | Статус на превключване                                                                           | Светодиод, червен |
| Електрическо свързване                                         |                                                                                                  |                   |
| Задължителна защита                                            | миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; бързодействащ                          |                   |
| Забележки                                                      |                                                                                                  |                   |
| Забележки                                                      | препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.                     |                   |
| Единица на опаковката                                          | 1 брой                                                                                           |                   |



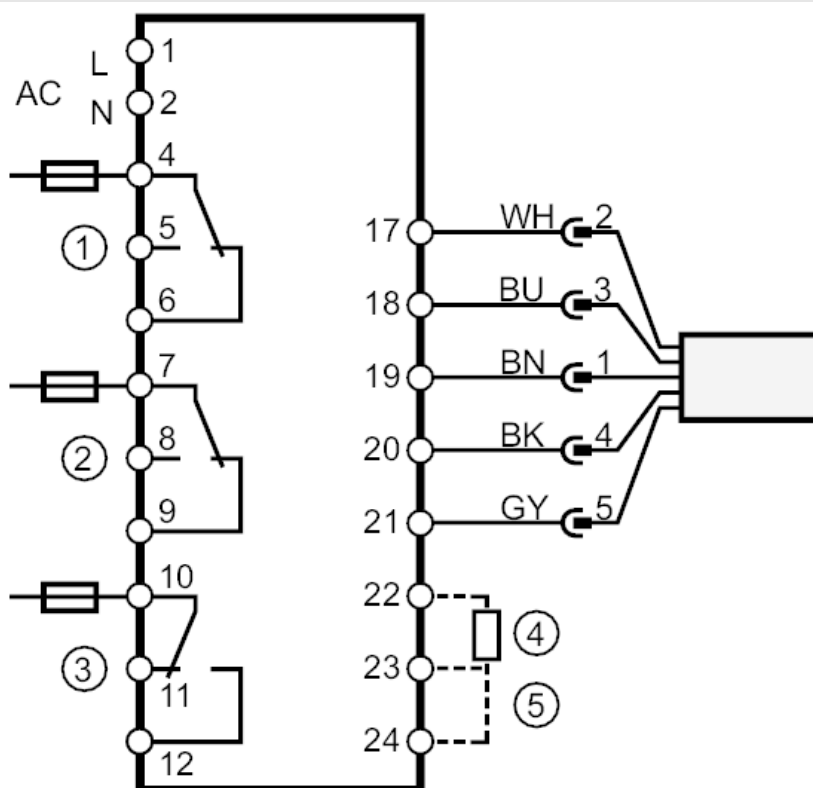
## Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/85...265VAC

### Електрическо свързване

Combicon конектор:

Връзка



- 1 = Мониторинг на потока  
 2 = Следене за прекъсване на проводник  
 3 = Следене на температурата  
 4 = Отложено включване  
 5 = Избор на течност / газ  
 Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A бързодействащ  
 Цветовете на проводниците :  
 BN = кафяв  
 BU = син  
 BK = черен  
 WH = бял  
 GY = сив