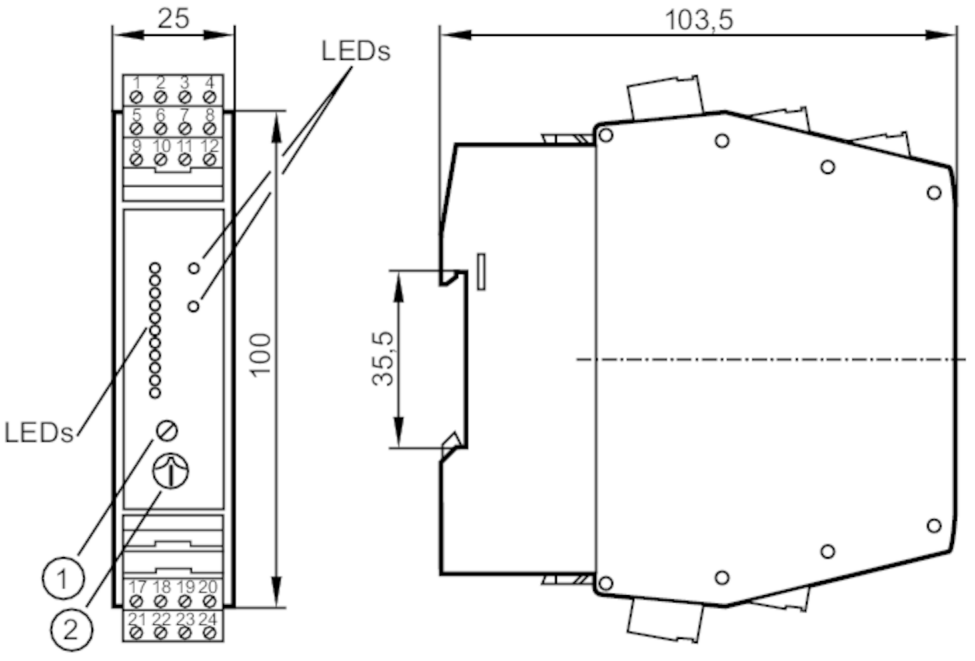
SR0150

Блок оценочной электроники для датчиков потока

VS3000/24VDC



1 Потенциометр (точка переключения потока)
2 Потенциометр (точка переключения температуры)

Приложение		
Применение		Контроль скорости потока; Контроль температуры; Контроль обрыва провода
Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	-20...10
Рабочее напряжение	[V]	24 DC
Потребление тока	[mA]	90
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		нет
Время задержки включения питания	[s]	10...80; (настройка (постоянные резисторы зажимы 22-23))
Количество каналов		1

SR0150

Блок оценочной электроники для датчиков потока

VS3000/24VDC

Выходы		
Характеристика в случае ошибки		В случае пониженного напряжения через все все реле прекращается подача питания, the LED "Низкое питание/соединение реле разрывается" свет
Нагрузка на контакты		4 A (250 V AC / 30 V DC)
Коммутационная функция контроль скорости потока		relay energised when flow is present and during the power-on delay time
Коммутационная функция мониторинг температуры		реле срабатывает при пересечении пороговой точки по температуре
Коммутационная функция контроль обрыва провода		relay de-energised in case of wire break or short circuit
Электрическое исполнение		реле
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Время реакции		
Время отклика	[s]	< 3
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		с потенциометром
Выбор предустановки для жидкостей/ для газов		мост провода; заводская настройка прибора: контроль жидких сред.; для контроля газообразных сред: соедините клеммы 23 / 24.
Уставка пороговой точки		с потенциометром
Температурный диапазон	[°C]	0...80
Повторяемость настроенной точки переключения	[K]	4
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60
Примечание к температуре окружающей среды		если досточно свободного пространства для охлаждения в условиях естественной конвекции
Степень защиты		IP 20
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	263
Механические данные		
Вес	[g]	233.2
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	100 x 25 x 103.5
материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Функция: 11 x светодиод
		Состояние выхода: светодиод, красный
		Состояние выхода: светодиод, красный
электрическое подключение		
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; быстрая реакция

SR0150

Блок оценочной электроники для датчиков потока

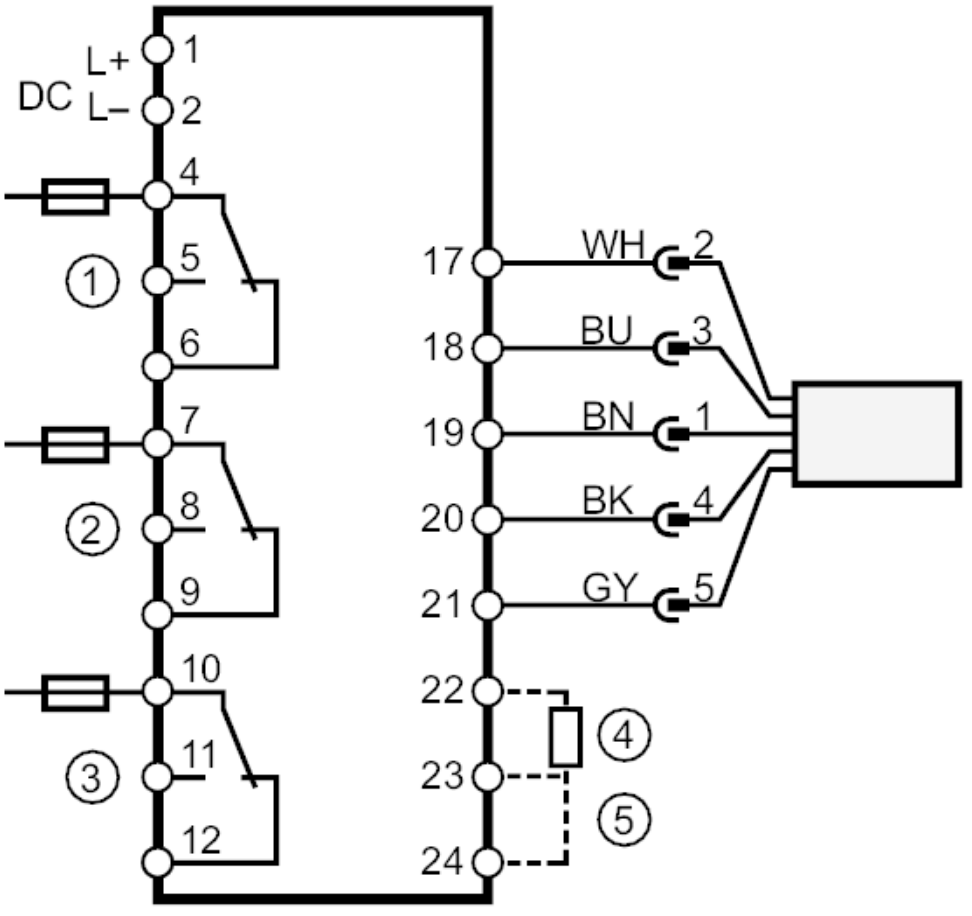
VS3000/24VDC

Примечания	
Примечания	Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъём Combicon:

Соединение



1 =	Контроль скорости потока
2 =	Контроль обрыва провода
3 =	Контроль температуры
4 =	внешний резистор для настройки времени задержки включения
5 =	соединение для контроля газообразной среды
Примечание	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A быстрая реакция
	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый