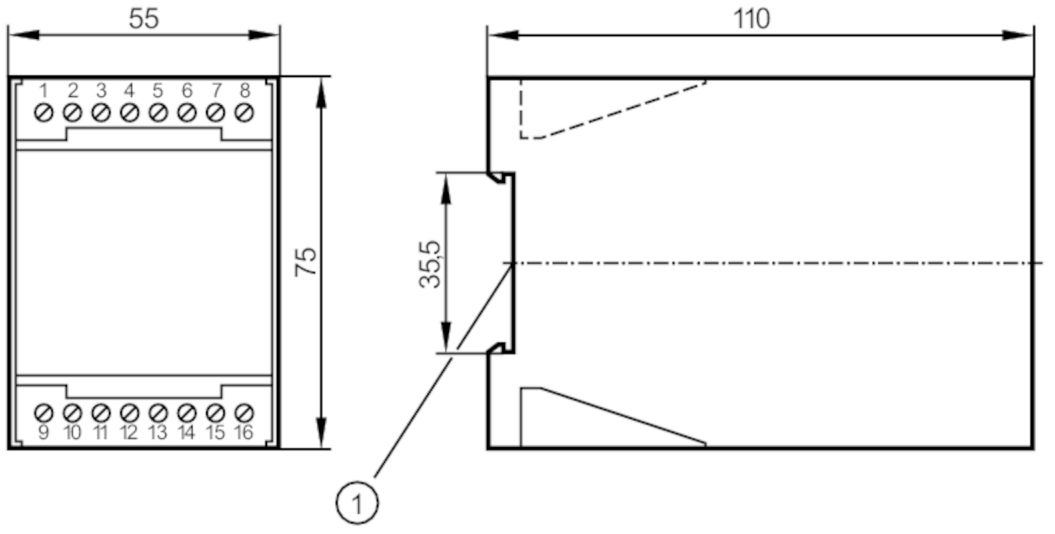
SR0106

Блок оценочной электроники для датчиков потока

VS0200/ 24VDC/EX

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: SR2301
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Установка на DIN-рейке

Приложение		
Применение		Контроль скорости потока; Контроль обрыва провода
Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	-10...10
Рабочее напряжение	[V]	24 DC
Потребление тока	[mA]	200
Время задержки включения питания	[s]	30
Количество каналов		1
Выходы		
Электрическое исполнение		реле
Нагрузка на контакты		4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Коммутационная функция контроль скорости потока		с потоком реле замыкается
Коммутационная функция контроль обрыва провода		реле размыкается в случае обрыва цепи
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		с потенциометром
Выбор предустановки для жидкостей/ для газов		выключатель ползункового типа
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60

SR0106

Блок оценочной электроники для датчиков потока

VS0200/ 24VDC/EX

Степень защиты		IP 40
Степень защиты клемм		IP 20
Испытания / одобрения		
Разрешение		PTB Ex-94.C.2030X
Классификация безопасности		
Наименование		самозащита от воспламенения
Напряжение	[V]	15,8
Ток	[mA]	208
Мощность	[mW]	1180
[Ex ia] IIC обозначение		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB обозначение		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC обозначение		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB обозначение		[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC индуктивность		460µH
[Ex ia] IIB индуктивность		1mH / 2mH
[Ex ib] IIC индуктивность		460µH
[Ex ib] IIB индуктивность		3,6mH
[Ex ia] IIC емкость		53nF
[Ex ia] IIB емкость		540nF / 360nF
[Ex ib] IIC емкость		470nF
[Ex ib] IIB емкость		1,9µF
Механические данные		
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	75 x 55 x 110
Материал		пластмасса
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Функция	11 x светодиод
	Состояние выхода	светодиод, красный
Примечания		
Примечания		Внимание Устройство контроля должно быть установлено вне взрывоопасной зоны.
Упаковочная величина		1 шт.

SR0106

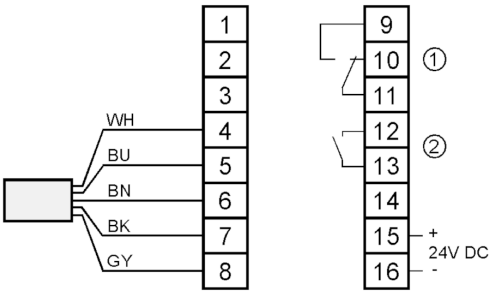
Блок оценочной электроники для датчиков потока

VS0200/ 24VDC/EX

электрическое подключение

контактные зажимы: 16 x ...2,5 mm²

Соединение



1:	Relais Контроль скорости потока
2:	Relais Контроль обрыва провода
	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный
WH =	белый
GY =	серый