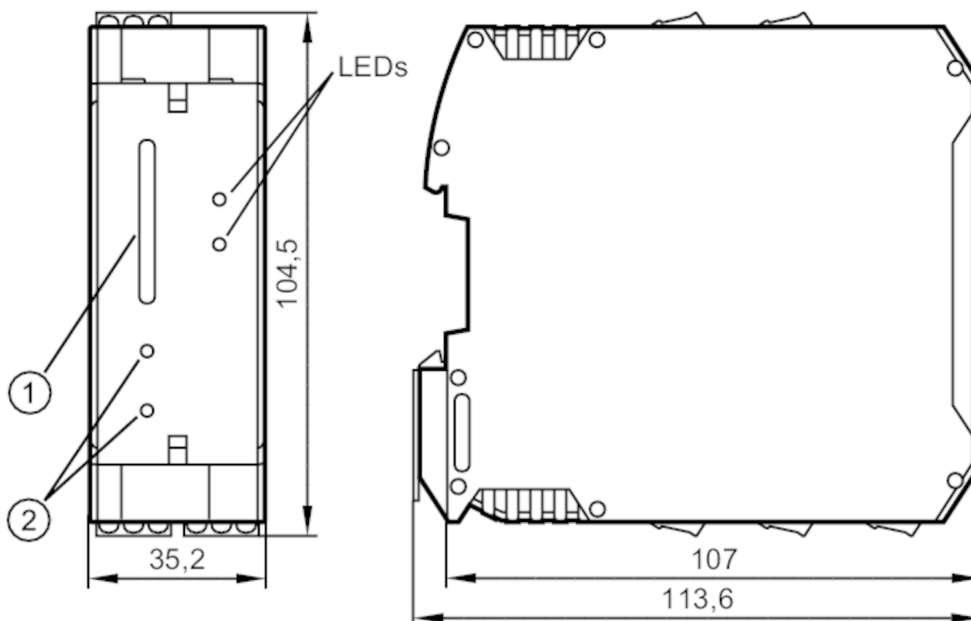


SR307A



Обработващ модул за сензори за поток

VS4000/24VDC/EXI/1G



- 1 LED дисплей
2 бутони за настройка



Приложение

Приложение

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

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа [%]	-15...15
Работно напрежение [V]	24 DC
Консумация на ток [mA]	100
Защита срещу обръщане на полярността	не
Отложено включване [s]	10
Брой канали	1

Изходи

Изпълнение при грешка	релето е незахранено при следните грешки: прекъснат проводник, късо съединение, недостатъчно напрежение, вътрешна грешка
Електрическо изпълнение	реле
Контактен товар	4 A (250 V AC $\cos \phi > 0,7$) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Превключваща функция за мониторинг на потока	релето е незахранено при наличие на поток
Превключваща функция за мониторинг на температурата	релето не е захранено при надвишаване на температурата
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Обработващ модул за сензори за поток

VS4000/24VDC/EXI/1G

Софтуер / програмиране		
Регулиране на точката на превключване	Бутони за програмиране	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
Температура на съхранение	[°C]	-25...80
Защита		IP 20
Защита на терминали		IP 20
Тестове / одобрения		
Одобрение	CSANe 21ATEX2238; IECEx CSA 21.0044	
ATEX маркировка	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIB	
MTTF	[Години]	124
Механични данни		
Тегло	[g]	368
Корпус	корпус за монтаж на DIN шина	
Размери	[mm]	104,5 x 32,5 x 113,6
Материал	РА	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Грешка	Светодиод, червен
	функция	Светодиод, Бар графика
	Статус на превключване	Светодиод, жълт
Електрическо свързване		
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; бързодействащ; Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.	
Забележки		
Забележки	Внимание Контролният монитор трябва да се монтира извън опасната зона. препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.	
Единица на опаковката	1 брой	

SR307A



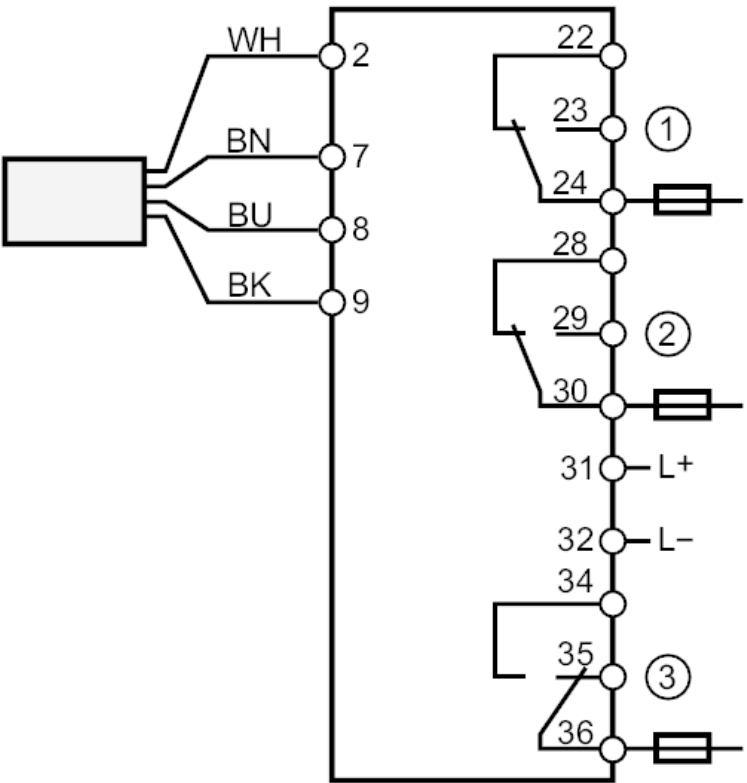
Обработващ модул за сензори за поток

VS4000/24VDC/EXI/1G

Електрическо свързване

терминали: 15 x ...2,5 mm²

Връзка



- 1 Мониторинг на потока
2 Следене за грешки
3 Следене на температурата
- Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A бързодействащ
Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.
Цветовете на проводниците :
- BK = черен
BN = кафяв
BU = син
WH = бял

Други данни

Максимални стойности за управляващата верига

за клас на защита с искробезопасност	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ib Gb] IIC	[Ex ib Gb] IIB
Напрежение [V]	9,6	9,6	9,6	9,6
Ток [mA]	332	332	332	332
Мощност [mW]	531	531	531	531
Външна индуктивност [mH]	0,3	1,2	0,3	1,2
Външен капацитет [μF]	3,15	25,55	3,15	25,55