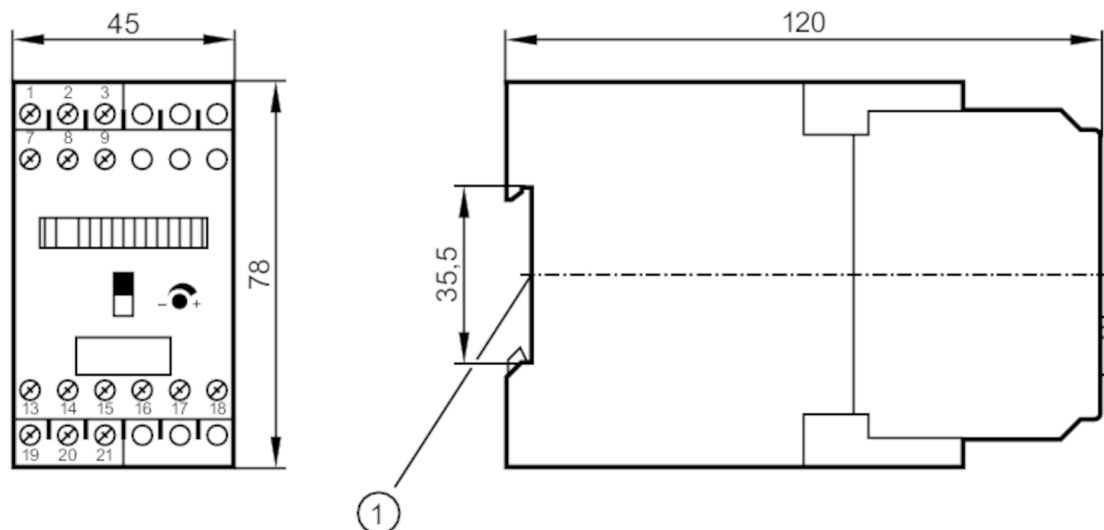




Обработващ модул за сензори за поток

VS2000/200VAC/EXII/1G



1 монтаж на DIN релса



Приложение

Приложение	Мониторинг на потока; Следене за прекъсване на проводник
------------	--

Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...63
Толеранс на напрежението при работа	[%]	-10...10
Работно напрежение	[V]	< 200 AC
Макс. консумация на енергия	[VA]	5
Защита срещу обръщане на полярността		не
Отложено включване	[s]	30
Брой канали		1

Изходи

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 за прекъсване на проводника	релето не е захранено в случай на прекъсване на проводник
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване	с пот.
Избор на течности / газове	с плъзгащ се превключвател



Обработващ модул за сензори за поток

VS2000/200VAC/EXII/1G

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
Температура на съхранение	[°C]	-20...85
Защита		IP 40
Защита на терминали		IP 20
Тестове / одобрения		
Одобрение		PTB 01 ATEX 2075; TIIS TC16593
ATEX маркировка		 II (1) G [Ex ia Ga] IIC
MTTF	[Години]	248
Механични данни		
Тегло	[g]	548,5
Корпус		корпус за монтаж на DIN шина
Размери	[mm]	78 x 45 x 120
Материал		пластмаси
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	функция	11 x Светодиод
	Статус на превключване	Светодиод, червен
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

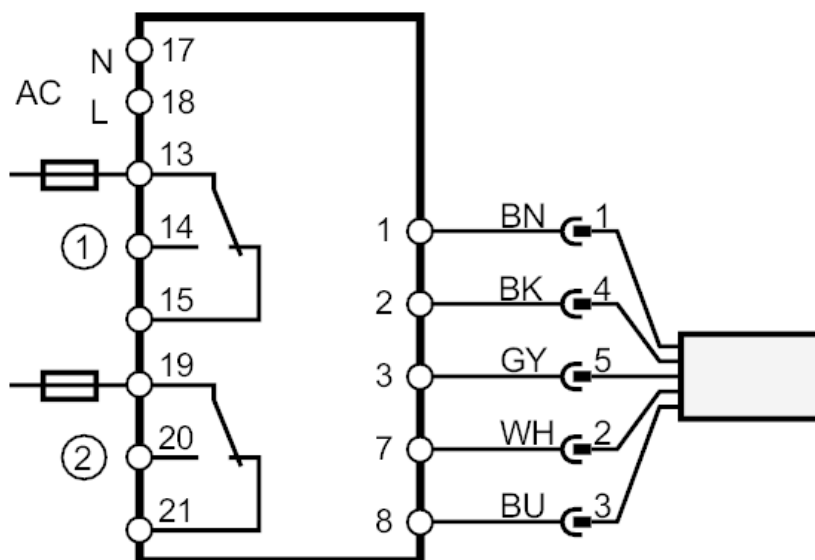
Обработващ модул за сензори за поток

VS2000/200VAC/EXII/1G

Електрическо свързване

терминали: 15 x ...2,5 mm²

Връзка



- 1 Мониторинг на потока
 2 Следене за прекъсване на проводник
 Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A бързодействащ
 Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.
 Цветове на проводниците :
 BN = кафяв
 BU = син
 BK = черен
 WH = бял
 GY = сив

Други данни

Максимални стойности за управляващата верига

за клас на защита с искробезопасност	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Напрежение [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Ток [mA]	92	92	92	92
Мощност [mW]	680	680	680	680
Външна индуктивност [mH]	1	1	1	1
Външен капацитет [μF]	0,185	1,6	0,185	1,6