

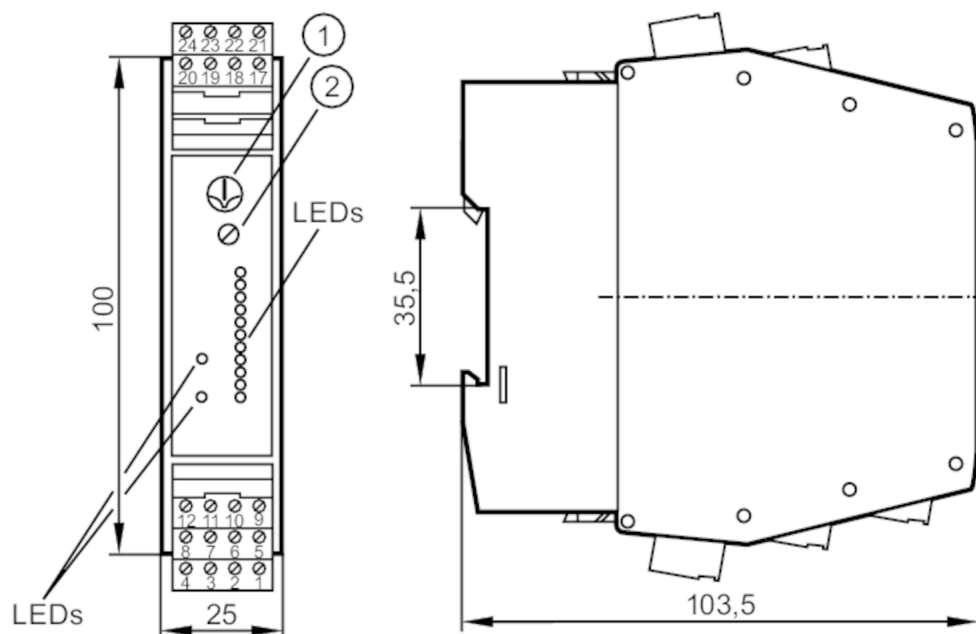
Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/24VDC 180°

Спрени изделия

Алтернативни артикули: SR0150

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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



Приложение

Приложение

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

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа [%]	-20...10
Работно напрежение [V]	24 DC
Консумация на ток [mA]	90
Клас на защита	III
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



Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/24VDC 180°

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	
Превключваща функция за мониторинг на температурата		релето се захранва 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]	0...80
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]	263
Механични данни			
Тегло		[g]	215
Корпус		корпус за монтаж на DIN шина	
Размери		[mm]	100 x 25 x 103
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	

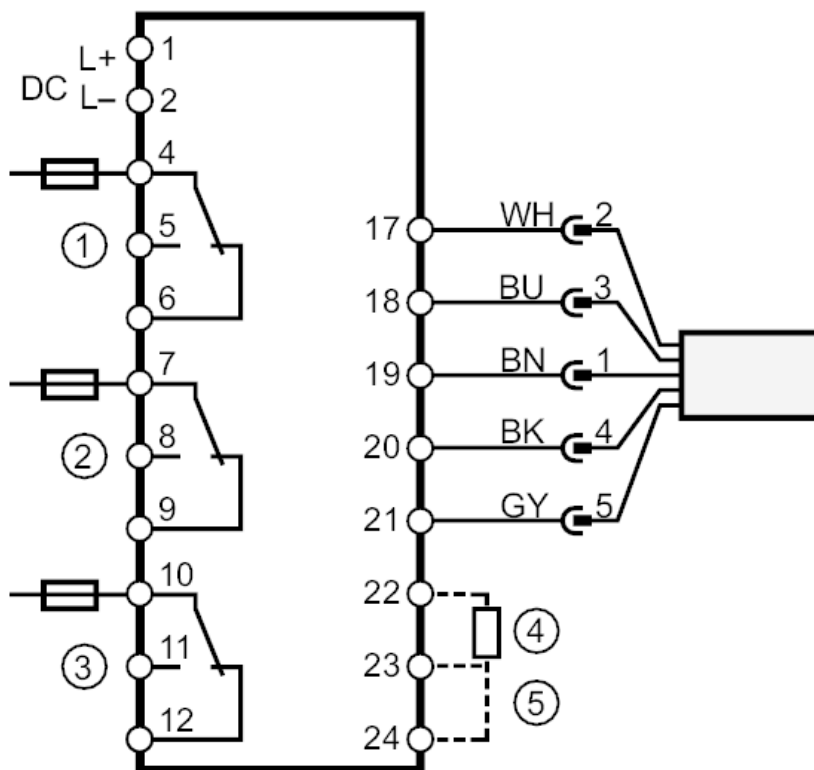
Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/24VDC 180°

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
 Цветове на проводниците :
 BN = кафяв
 BU = син
 BK = черен
 WH = бял
 GY = сив