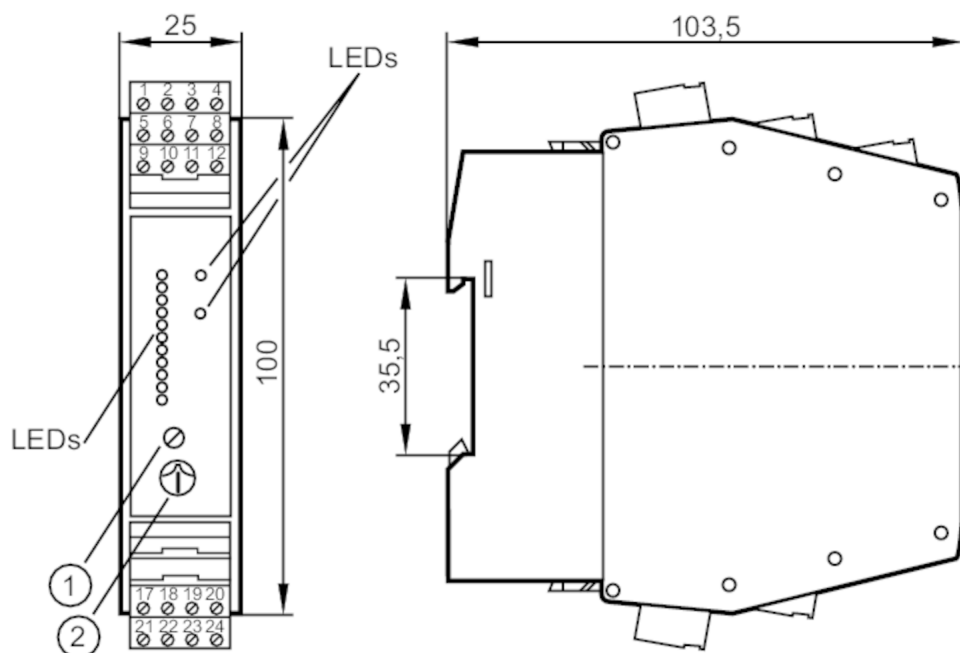


Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/85...265VAC



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



Приложение

Приложение

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

Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...63
Толеранс на напрежението при работа	[%]	-5...10
Работно напрежение	[V]	90...240 AC
Макс. консумация на енергия	[VA]	4
Клас на защита		II
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
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



Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/85...265VAC

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]	168
Механични данни		
Тегло	[g]	252,5
Корпус	корпус за монтаж на DIN шина	
Размери	[mm]	100 x 25 x 103,5
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	

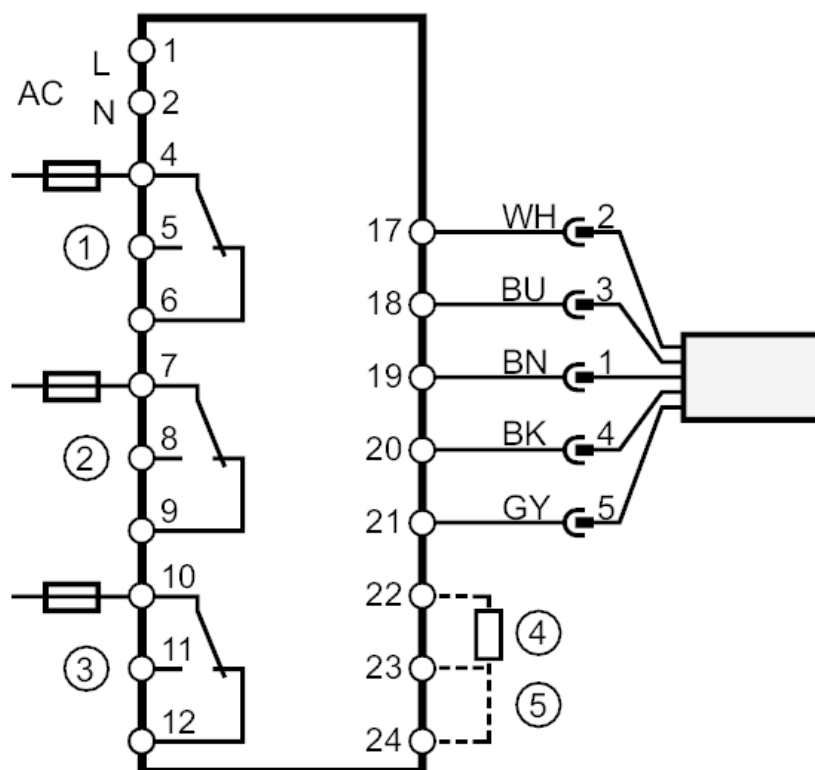
Обработващ модул за сензори за поток

VS3000/85...265VAC

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 $\leq$ 5 A бързодействащ
Цветовете на проводниците :

- BN = кафяв
- BU = син
- BK = черен
- WH = бял
- GY = сив