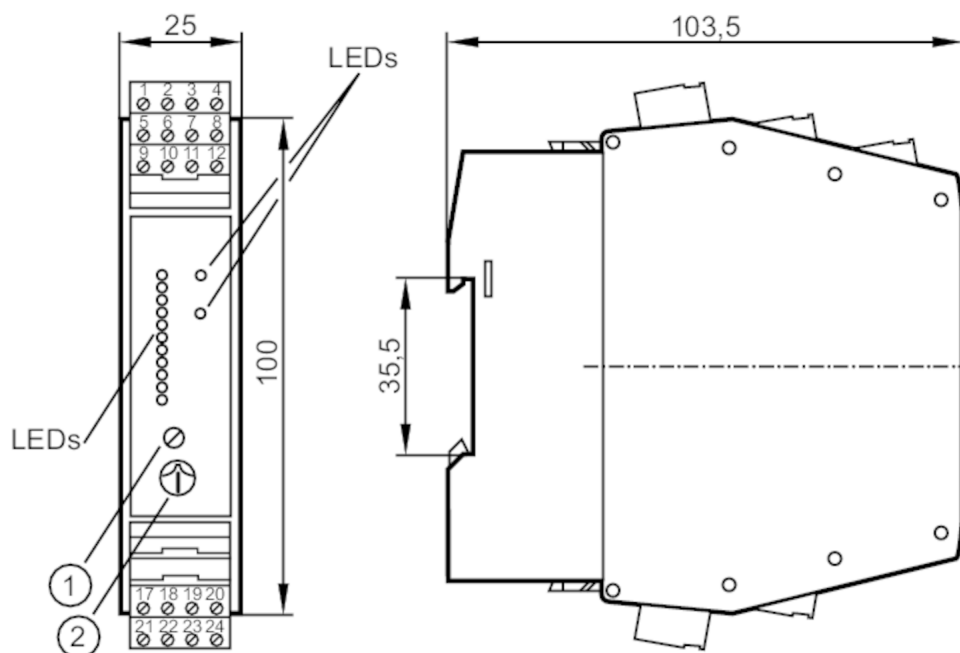




- 1 Потенциометър (точка на превключване за поток)
2 Потенциометър (точка на превключване за температура)



Приложение

Приложение

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

Електрически показатели

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
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



Обработващ модул за сензори за поток

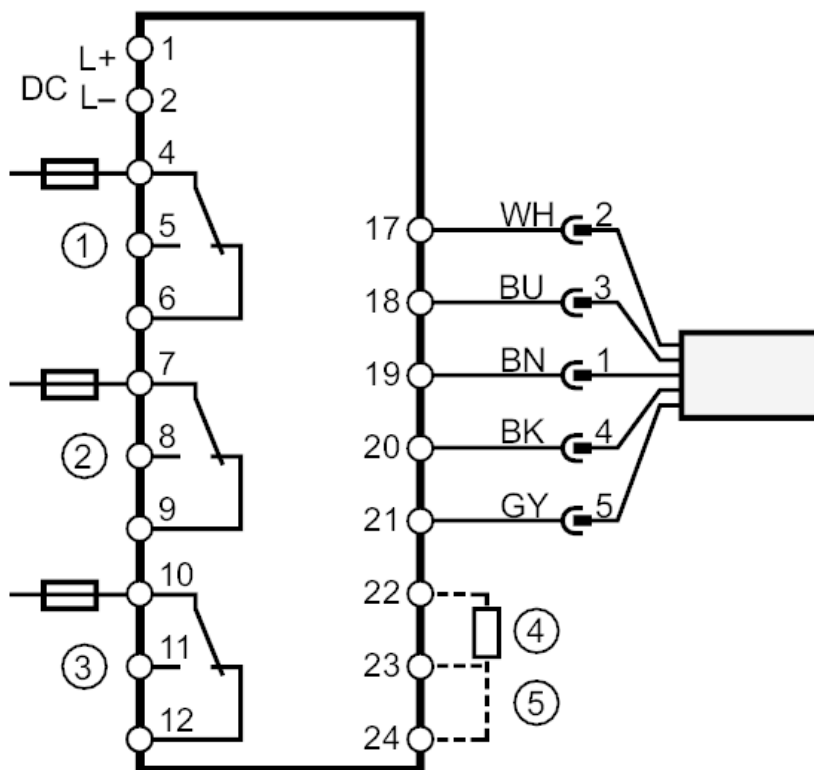
VS3000/24VDC

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]	237,5
Корпус	корпус за монтаж на DIN шина	
Размери	[mm]	100 x 25 x 103,5
Материал	PBT	
Дисплеи / 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	

Електрическо свързване

Combicon конектор:

Връзка



- 1 = Мониторинг на потока
 2 = Следене за прекъсване на проводник
 3 = Следене на температурата
 4 = външен резистор за задаване на времето за закъснение при включване
 5 = връзка за наблюдение на газообразни среди
- Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A бързодействащ
- Цветовете на проводниците :
- BN = кафяв
 BU = син
 BK = черен
 WH = бял
 GY = сив