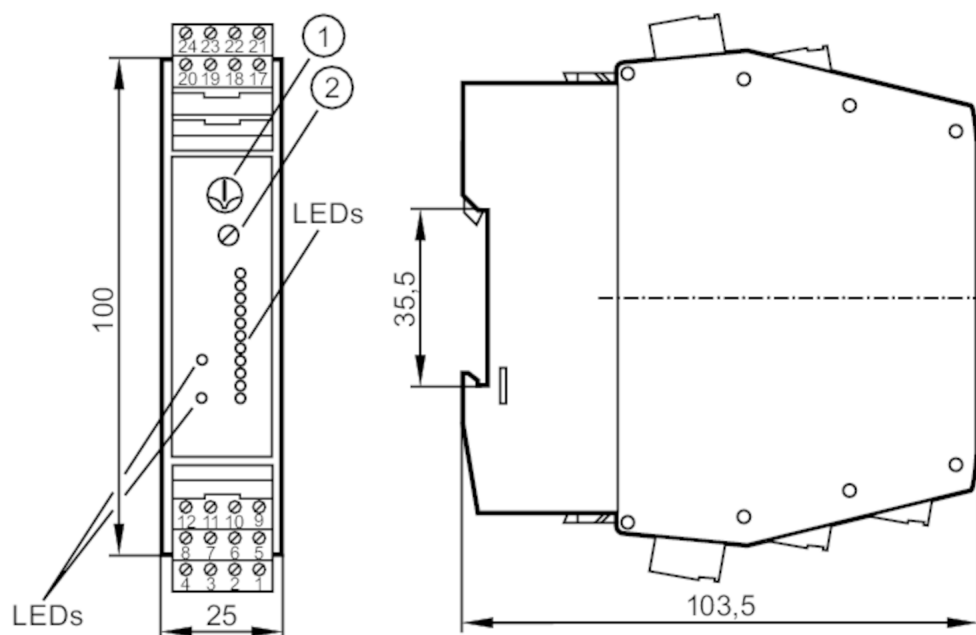


Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/24VDC 180°

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: SR0150 – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017



- 1 Potencjometr (pkt. przełączania temperatury)
 2 Potencjometr (nastawa pkt. przełączania przepływu)



Aplikacja

Aplikacja Monitorowanie przepływu; Monitoring temperatury; Monitorowanie ciągłości przewodu

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	-20...10
Napięcie zasilania [V]	24 DC
Pobór prądu [mA]	90
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Czas rozruchu [s]	10...80; (ustawialny(stała wartość-> rezystor do pinów 22-23))
Liczba kanałów	1



Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/24VDC 180°

Wyjścia		
Zachowanie w przypadku wystąpienia błędu	W przypadku spadku napięcia wszystkie przełączniki zostaną zdeaktywowane; Dioda LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" zapali się	
Wykonanie elektryczne	przełącznik	
Obciążalność styku	4 A (250 V AC / 30 V DC)	
Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	zestyk przełącznika jest wzbudzony, kiedy jest żądany przepływ oraz podczas rozruchu	
Funkcja przełączania monitorowanie temperatury	przełącznik będzie pobudzony kiedy temperatura będzie przekroczona	
Funkcja przełączania monitorowanie ciągłości obwodu	odwzbudzenie zestyku w przypadku zwarcia lub przerwy w linii	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	< 3
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	potencjometr	
Wybór ciecz / gaz	mostek; nastawa fabryczna: monitorowanie cieczy; do monitorowania gazów: zaciski przyłączeniowe 23/24.	
Nastawianie punktu przełączenia	potencjometr	
Zakres temperatury	[°C]	0...80
Powtarzalny punkt przełączania / wartość mierzona	[K]	4
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	w przypadku wystarczającej wolnej przestrzeni dla chłodzenia konwekcyjnego	
Ochrona	IP 20	
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	263
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	215
Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN	
Wymiary	[mm]	100 x 25 x 103
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	11 x LED
	Stan wyjścia	LED, kolor czerwony
	Stan wyjścia	LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki	



Układ przetwarzania do czujników przepływu

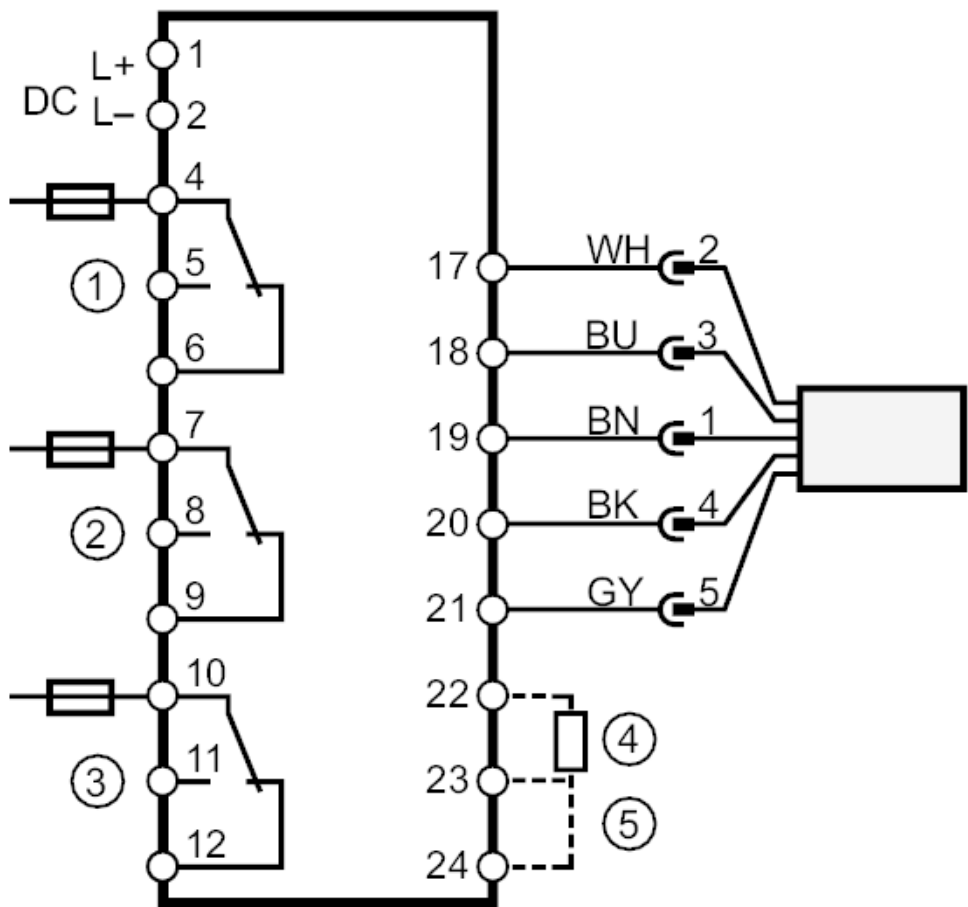
VS3000/24VDC 180°

Uwagi	
Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor Combicon:

Podłączenie



- 1 = Monitorowanie przepływu
- 2 = Monitorowanie ciągłości przewodu
- 3 = Monitoring temperatury
- 4 = Czas rozruchu
- 5 = Przełącznik: ciecz / gaz
- Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 5 A szybki
- Kolory żył :
- BN = brązowy
- BU = niebieski
- BK = czarny
- WH = biały
- GY = szary

Artykuł niedostępny

SR0152



Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/24VDC 180°

zamieniony przez: SR0150 – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017