



Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/24VDC 180°

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: SR0150
Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

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
Wyjścia	
Zachowanie w przypadku wystąpienia błędu	W przypadku spadku napięcia wszystkie przekaźniki zostaną zdeaktywowane; Dioda LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" zapali się
Wykonanie elektryczne	przekaźnik
Obciążalność styku	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	zestyk przekaźnika jest wzbudzony, kiedy jest żądany przepływ oraz podczas rozruchu



Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/24VDC 180°

Funkcja przełączania monitorowanie temperatury	przełącznik będzie pobudzony kiedy temperatura będzie przekroczone	
Funkcja przełączania monitorowanie ciągłości obwodu	odwzbudzenie zestyku w przypadku zwarcia lub przerwy w linii	
Zabezpieczenie przed zwarcie	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.	
Nastawa 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	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



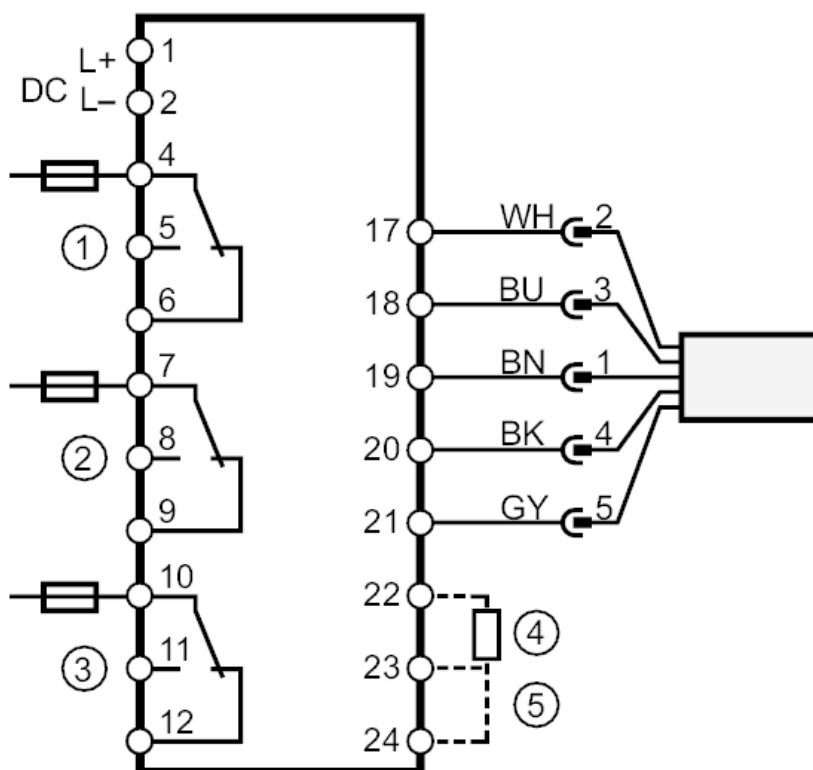
Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/24VDC 180°

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