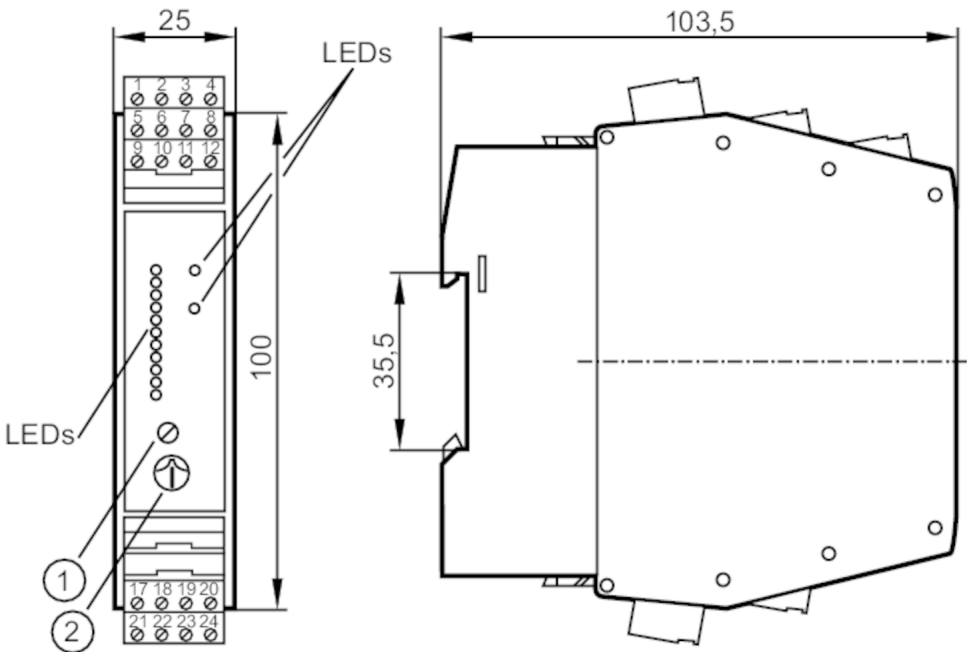




Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/85...265VAC



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



Aplikacja

Aplikacja Monitorowanie przepływu; Monitoring temperatury; Monitorowanie ciągłości przewodu

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	-5...10
Napięcie zasilania	[V]	90...240 AC
Maks. pobór energii	[VA]	4
Klasa ochrony		II
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 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 odwzbudzony przy przekroczeniu temperatury



Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/85...265VAC

Funkcja przełączania monitorowanie ciągłości obwodu	odwzbudzenie zestyku w przypadku zwarcia lub przerwy w linii	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	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]	40...120
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]	168
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	248
Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN	
Wymiary	[mm]	100 x 25 x 103,5
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.	



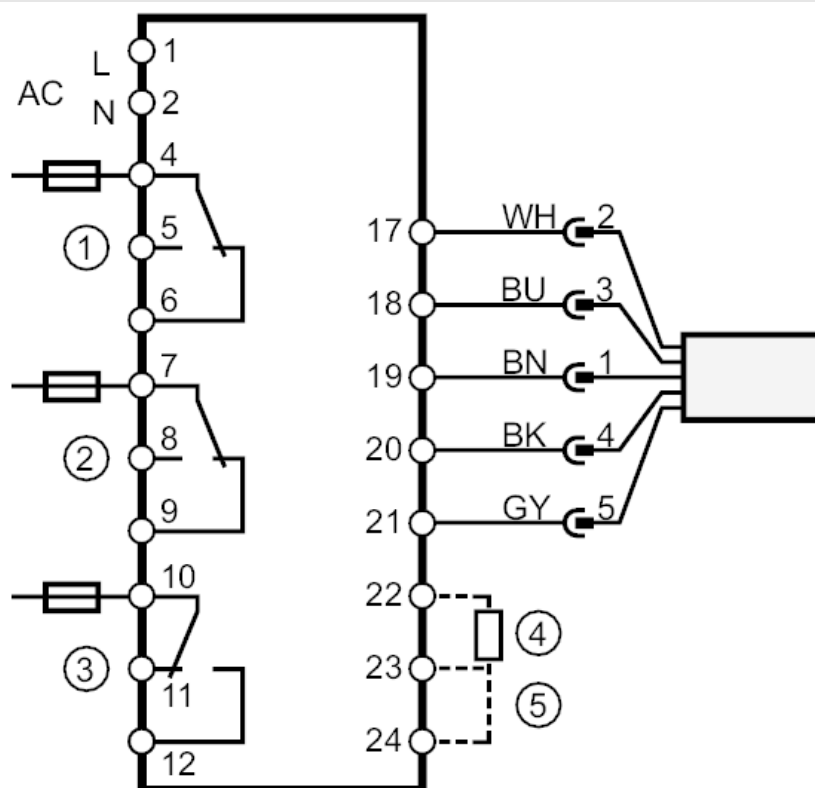
Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS3000/85...265VAC

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