

Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS0200/230VAC/EX

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: SN2301

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 montaż na szynie DIN

Aplikacja

Aplikacja	Monitorowanie przepływu; Monitorowanie ciągłości przewodu
-----------	---

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	-10...10
Napięcie zasilania	[V]	< 230 AC
Maks. pobór energii	[VA]	2
Czas rozruchu	[s]	30
Liczba kanałów		1

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	przełącznik
Obciążalność styku	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	przełącznik wzbudzony przy zadanym przepływie
Funkcja przełączania monitorowanie ciągłości obwodu	przełącznik odwzbudzony w przypadku przerwania obwodu

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	potencjometr
Wybór ciecz / gaz	z przełącznikiem suwakowym

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 40
Stopień ochrony zacisków		IP 20



Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS0200/230VAC/EX

Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X	
Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Oznaczenie	przy zachowaniu iskrobezpieczeństwa	
Napięcie [V]	15,8	
Prąd [mA]	228	
Moc [mW]	1410	
[Ex ia] IIC oznaczenie	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB oznaczenie	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC oznaczenie	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB oznaczenie	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC indukcyjność	350µH	
[Ex ia] IIB indukcyjność	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC indukcyjność	350µH	
[Ex ib] IIB indukcyjność	3,1mH	
[Ex ia] IIC pojemność	57nF	
[Ex ia] IIB pojemność	493nF / 294nF	
[Ex ib] IIC pojemność	477nF	
[Ex ib] IIB pojemność	1,9µF	
Dane mechaniczne		
Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN	
Wymiary [mm]	75 x 55 x 110	
Materiał	sztuczne tworzywo	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	11 x LED
	Stan wyjścia	LED, kolor czerwony
Uwagi		
Uwagi	Uwaga Wzmacniacz separacyjny musi być zamontowany poza strefą EX	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



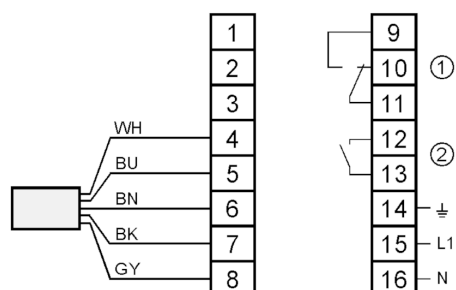
Układ przetwarzania do czujników przepływu

VS0200/230VAC/EX

Połączenie elektryczne

zaciski: 16 x ...2,5 mm²

Podłączenie



- 1: Relais Monitorowanie przepływu
 2: Relais Monitorowanie ciągłości przewodu
 Kolory żył :
 BN = brązowy
 BU = niebieski
 BK = czarny
 WH = biały
 GY = szary