

LABOR – ASTER

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



AC 083
QMS

SEPARATOR OBWODÓW czterokanałowy typ S2-L4

- SEPARATOR 4 wejściowych sygnałów analogowych na 4 wyjściowe sygnały analogowe
- Możliwość zasilania na wejściach przetwornika dwuprzewodowego
- Obwody wejściowe, wyjściowe i zasilania wzajemnie odseparowane

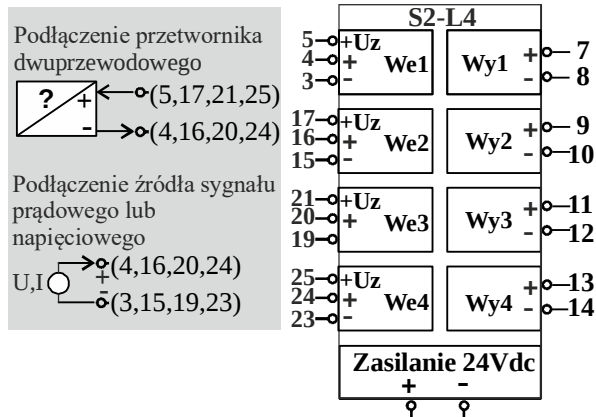
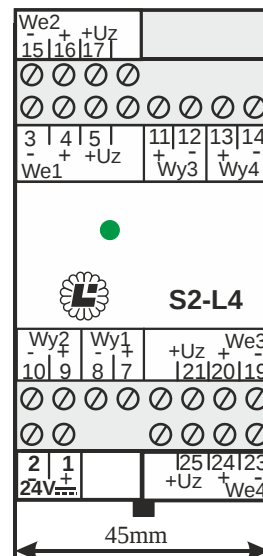
PRZEZNACZENIE :

SEPARATOR S2-L4 jest przeznaczony do galwanicznego oddzielenia czterech wejściowych obwodów pomiarowych od czterech obwodów wyjściowych. Separator przekształca dowolne wejściowe sygnały prądowe lub napięciowe na dowolne sygnały wyjściowe prądowe lub napięciowe..

Zastosowanie separatora zmniejsza wpływ zakłóceń obiektowych oraz pozwala dopasować do siebie różne sygnały standardowe (0..5mA, 0...20mA, 4...20mA, 0...5V, 0...10V, 1...5V).

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Sygnał wejściowy	-	dowolny standard U, I
Rezystancja wejściowa		
wejście 0(4)...20mA	-	70Ω
wejście napięciowe	-	≥100kΩ
Sygnał wyjściowy	-	dowolny standard U, I
Dodatkowe napięcie pomocnicze do zasilania przetwornika dwuprzewodowego	-	Uz=18V/30mA
Rezystancja obciążenia		
wyjście 0...5mA	-	0...3kΩ
wyjście 0(4)...20mA	-	0...700Ω
wyjścia napięciowe	-	≥2kΩ
Napięcie zasilania	-	24V (21...28V) dc / 220mA
Klasa	-	0,1%
Nieliniowość	-	±0,05%
Błąd od zmian Robc	-	-0,05% / 750Ω
Dryft temperaturowy	-	±0,01%/°C
Stała czasowa	-	0,1s lub według uzgodnień 0,01...1s
Separacja galwaniczna	-	2kV, 50Hz lub równoważne między wszystkimi obwodami
Pojemność między obwodami	-	< 10pF
Obudowa	-	45mm x 99x 114,5mm
Sposób mocowania	-	Na szynę TS35



Opis zacisków podłączeniowych separatora S2-L4
Kod zamówieniowy: S2-L4-(x1/x2/x3/x4)-(y1/y2/y3/y4)

zakres wejść 1,2,3,4 (1...8)

zakres wyjść 1,2,3,4 (1...8)

Kodowanie zakresów wejściowych i wyjściowych:

- | | | |
|--|---------------------|----------------------------|
| 1 - 0...5mA | 4 - 0...5V | 6 - 1...5V |
| 2 - 0...20mA | 5 - 0...10V | 7 - inny nietypowy (podać) |
| 3 - 4...20mA, także przetwornik dwuprzewodowy na wejściu | 8 - bierne 4...20mA | |

SPOSÓB ZAMAWIANIA :

Separator powielacz, wszystkie wejścia 4-20mA, wszystkie wyjścia 0-10V typ S2-L4-(3/3/3/3)-(5/5/5/5)

Produkcja i dystrybucja:

LABOR – ASTER

04-218 Warszawa ul. Czechowicka 19

tel. +48 22 610 71 80 ; +48 22 610 89 45; fax. +48 22 610 89 48

e-mail: biuro@labor-automatyka.pl labor@labor-automatyka.pl ; [http:// www.labor-automatyka.pl](http://www.labor-automatyka.pl)

Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w wyrobie. Wyd. 09/2022