



AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



ZASILACZ-SEPARATOR dla przetworników dwuprzewodowych typ jednotorowy Z-S2A, typ dwutorowy Z-S2A-L2

- Wejście: zasilana pętla prądowa 4...20mA
- Wyjście: dowolny sygnał standardowy
- Pełna separacja galwaniczna

PRZEZNACZENIE

Zasilacz-Separator **Z-S2A** jest przeznaczony do zasilania przetworników dwuprzewodowych 4...20mA i przekształceniu sygnału przez układ separacji na dowolny standard: 0...5mA, 0...20mA, 4...20mA, 0...5V, 0...10V, 1...5V. Możliwe jest wykonanie dwóch torów w jednej obudowie.

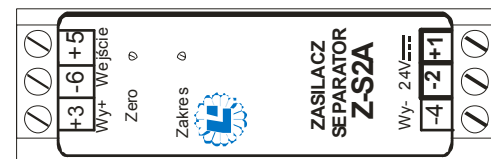
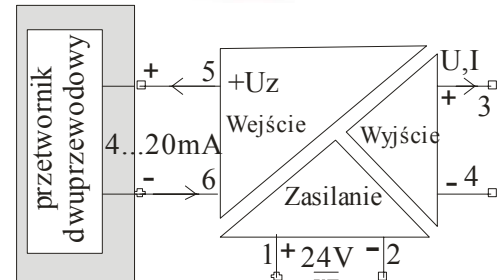
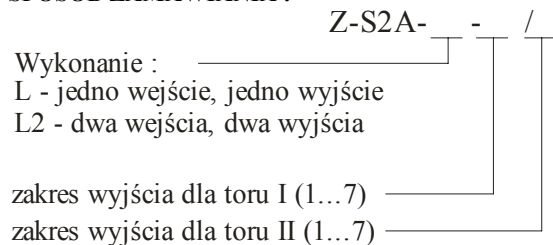
Urządzenie zasilane jest ze źródła napięcia stałego 21...28V. Obwody : wejściowy , wyjściowy oraz zasilania są wzajemnie od siebie odseparowane.

Zastosowanie separatora pozwala zmniejszyć wpływ zakłóceń obiektowych , gdzie zainstalowany jest przetwornik dwuprzewodowy , na pracę jednostki centralnej (sterownik rejestrator itp.).

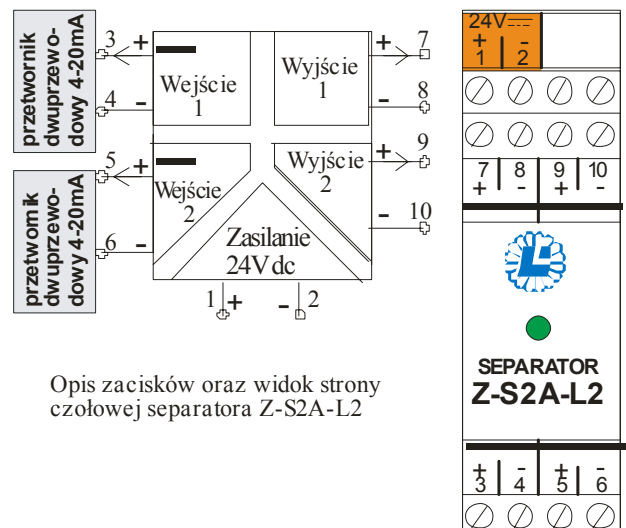
DANE TECHNICZNE

Sygnał wejściowy	- przetwornik. dwuprzewodowy 4...20mA
Napięcie zasilania pętli wejściowej U_z	- 24Vdc \pm 1,5V
Sygnał wyjściowy	- dowolny standard
Rez. obciążenia	
wyjście 0...5mA	- 0...3 k Ω
wyjście 0(4)...20mA	- 0...700 Ω
wyjścia napięciowe	- \geq 2 k Ω
Napięcie zasilania	- 21...28V dc/60mA
Klasa	- 0,1 %
Nieliniowość	- \pm 0,05 %
Błąd od zmian zasilania i rezystancji obciążenia	- \pm 0,02 %
Dryft temperaturowy	- \pm 0,01 % / °C
Stała czasowa	- typowe 0,2s
Separacja galwaniczna	- 2kV, 50Hz między wszystkimi obwodami
Obudowa	- listwowa IP40 o szerokości 22,5mm

SPOSÓB ZAMAWIANIA :



Opis zacisków oraz widok strony czołowej separatora Z-S2A



Opis zacisków oraz widok strony czołowej separatora Z-S2A-L2