

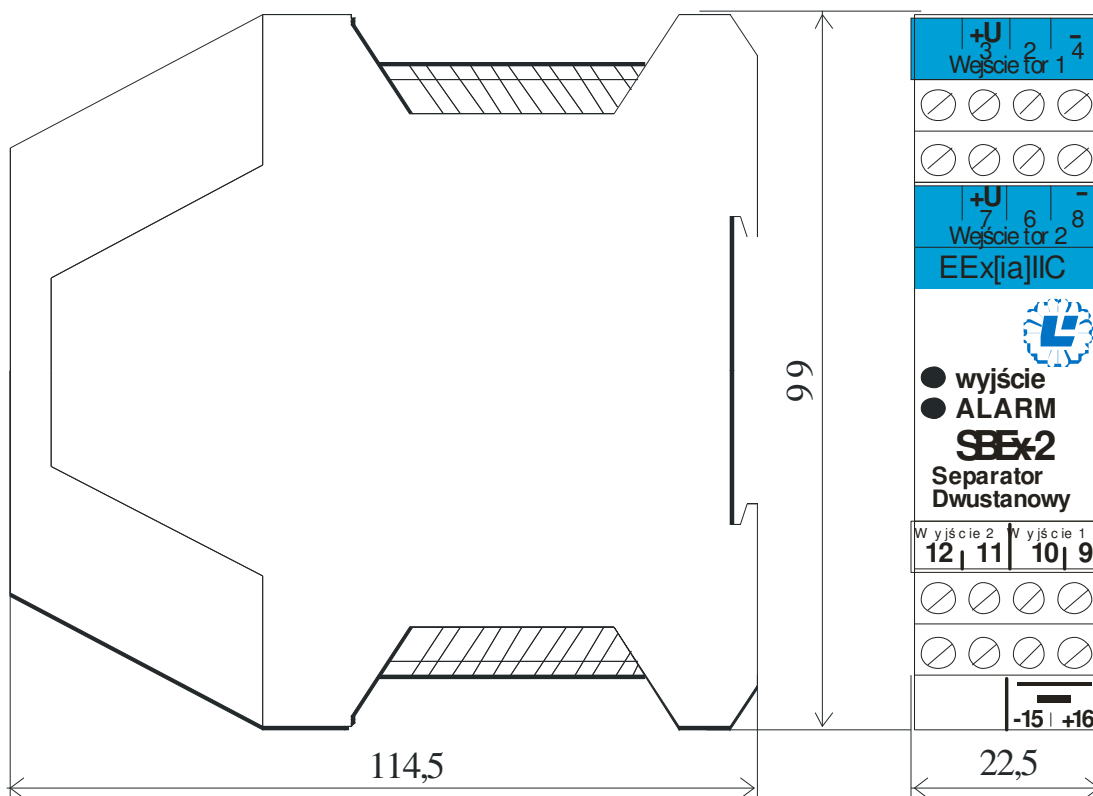
Zespół rezystorów do detekcji awarii linii podłączeniowych należy zamontować jak najbliżej czujnika. Układ na rysunku zapewnia:

- wykrycie przerw w kablach A, B, C;
- wykrycie zwarć kabli A-B, A-C, B-C
- wykrycie uszkodzeń czujnika (na podstawie prądu konsumpcji)

Działanie sygnalizacji przy:

1. Przekroczenie poziomu (czujnik zanurzony) - zwarcie styków (zaciski 9, 10), świeci się zielona dioda LED na płycie czołowej separatora SBEx-2.
2. Awaria czujnika poziomu, zwarcie lub przerwa na liniach podłączeniowych, brak zasilania obiektowego 24Vdc - zwarcie styków (zaciski 13, 14), dioda LED zmienia kolor z zielonego na czerwony.

Zgodnie z parametrami bezpieczeństwa czujnika VP 03 EP (lub innego który zostanie zastosowany) należy dobrać napięcie wyjściowe zasilacza S2Ex-Zasilacz. Parametry bezpieczeństwa separatora SBEx-2 oraz zasilacza S2Ex-Zasilacz podane są w Certyfikatach Badania Typu WE odpowiednio KDB 04ATEX061, KDB 04ATEX120 i 120/1.



Separator może być wykonany w obudowie naściennej z zasilaniem 220V/50Hz.

Produkcja i dystrybucja:

LABOR – ASTER

04–218 Warszawa, ul. Czechowicka 19
tel. (22) 610 71 80 ; 61 89 45 ; fax. (22) 610 89 48.

E- mail: biuro@laboraster.pl; labor@labor-automatyka.pl; www.labor-automatyka.pl

Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w wyrobie.