

ESWP-...

Sygnalizator przekroczeń z wyjściem przełącznikowym

PRZEZNACZENIE I FUNKCJA

Sygnalizator przekroczenia **ESWP-...** jest przeznaczony do ciągłej kontroli sygnału prądowego $4 \div 20$ mA w przedziale wyznaczonym dwoma (X_D , X_G) progami stałymi lub nastawnymi przy pomocy potencjometrów wieloobrotowych.

Sygnalizator realizuje oddzielenie galwaniczne. Na wyjściu zamontowane są 2 przełączniki o stykach przełącznych, jeden dla sygnalizacji przekroczenia granicy dolnej, drugi - granicy górnej. Przełącznik granicy dolnej przełącza się w chwili, gdy wartość kontrolowanego prądu obniży się poniżej wyznaczonej granicy, a przełącznik granicy górnej przełączy się gdy, wartość prądu wzrośnie powyżej wyznaczonej granicy. Załączenie każdego z przełączników sygnalizowane jest zaświeceniem wbudowanej na płycie czołowej diody elektroluminescencyjnej.

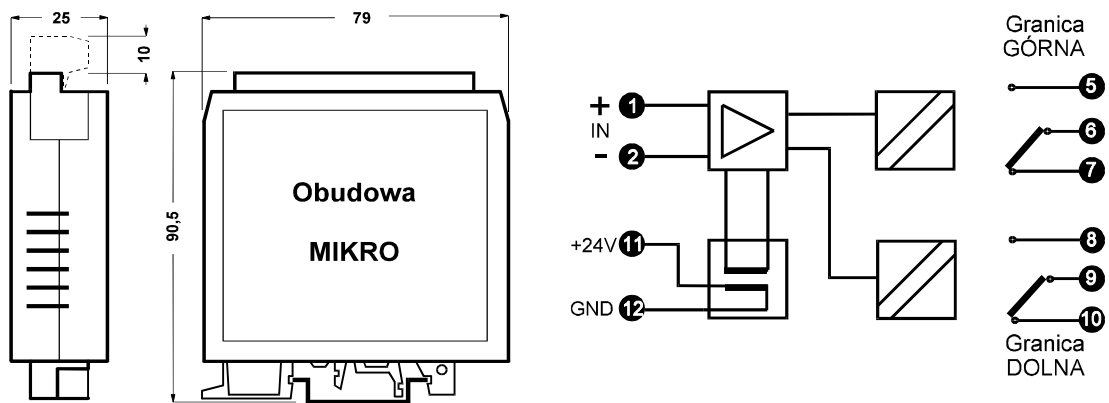
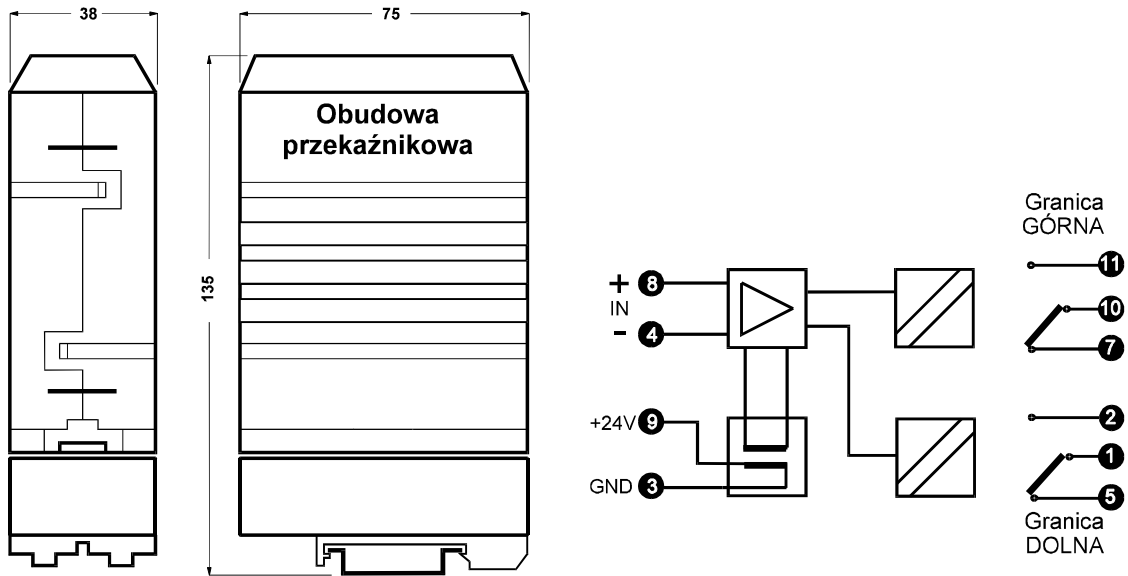
Element wymaga zewnętrznego zasilania napięciem stałym $24\text{ V} \pm 10\%$. Sygnały wejściowe i wyjściowe są oddzielone galwanicznie, również od napięcia zasilania.



DANE TECHNICZNE

Spadek napięcia na wejściu dla sygnałów prądowych	_____	< 1,4 V
Napięcie zasilania	_____	24 V DC \pm 10%
Pobór prądu z zasilacza 24 V (+ zał. przełączników)	_____	< 70 mA (90 mA)
Wytrzymałość elektryczna izolacji	_____	> 1500 V
Maksymalne obciążenie wyjścia przełącznikowego	_____	2A, 250V AC

SPOSÓB PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

ESWP - x x x

