

MULTIPLEXER

OPIS:

Element logiczny **SX 847** posiada osiem wejść uniwersalnych, jedno wyjście uniwersalne, a także bajtowe wejście adresu. Wartość sygnałów podawanych na wejściach uniwersalnych przekazywana jest na wyjście uniwersalne, w zależności od wybranego adresu wejścia.

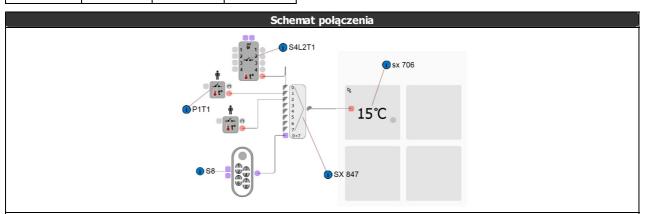
Adres aktywnego wejścia uniwersalnego, z którego przekazywana jest wartość na wyjście, wybierany jest przez podanie wartości 0—7 na wejście bajtowe.

SYMBOL:



| WEJŚCIA | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|--|--|
| rysunek | nazwa | typ | podłączenie | | |
| 0 1 2 3 4 5 6 7 | Dowolna wartość | uniwersalne | Wyjście dowolne | | |
| 0-7 | Adres | bajtowe | Np. pilot | | |

| WYJŚCIA | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|------------------------------------|--|--|
| rysunek | nazwa | typ | podłączenie | | |
| 0 1 2 3 4 5 6 7 | Dowolna wartość | binarne | Wejście dowolnego sterownika | | |



Przykład ilustruje wykorzystanie pilota do odczytu temperatury z różnych miejsc przy użyciu jednej kontrolki panelu dotykowego. Wybierając przycisk na pilocie przełączamy się między odczytem temperatury np. z garażu, z zewnątrz, z pokoju