

DEMULTIPLEXER

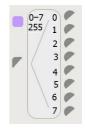
OPIS:

Element logiczny **SX 846** posiada jedno wejście uniwersalne, jedno wejście bajtowe adresu, a także siedem wyjść uniwersalnych. Wartość sygnału podawanego na wejściu uniwersalnym przekazywana jest na wyjście uniwersalne, w zależności od wybranego adresu wyjścia.

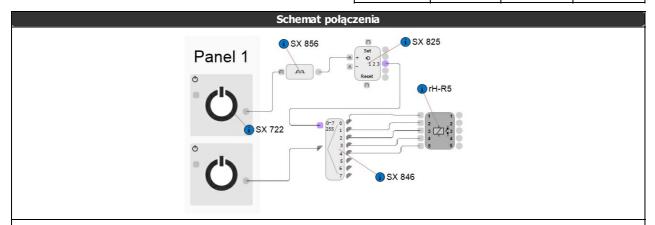
Adres aktywnego wyjścia uniwersalnego, do którego przekazywana jest wartość z wejścia uniwersalnego, wybierany jest przez podanie wartości 0 —7 na wejście bajtowe. W przypadku podania wartości 255 na wejscie bajtowe adresu, wartość wejścia uniwersalnego zostanie przekazana równocześnie na wszystkie wyjścia uniwersalne.

WEJŚCIA				
rysunek	nazwa	typ	podłączenie	
0-7 255	Adres	bajtowe	rH-S8 SX 707	
	Dowolna wartość	uniwersalne	Dowolny element	

SYMBOL:



WYJŚCIA				
rysunek nazwa typ	podłączenie			
0 1 2 3 Dowolna wartość uniwersalne 5 6 7	Dowolny element			



Przykład ilustruje wykorzystanie Demultiplexera do sekwencyjnego załączania styków przekaźnika. W tym celu posłużono się również dodatkowymi obiektami przedstawionymi na schemacie