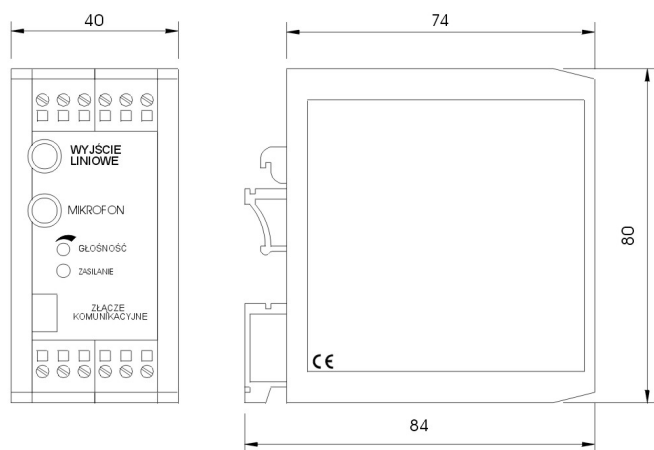


MODUŁ DŹWIĘKOWY TYP EUM-01-00



- NIEZAWODNOŚĆ
- WSPÓLPRACA ZE STEROWNIKAMI PLC
- NAPIĘCIE ZASILANIA 12 - 24 V DC
- MOCOWANIE NA SZYBIE TS35
- WEWNĘTRZNY WZMACNIACZ O MOCY 3W
- 8 WEJŚĆ STERUJĄCYCH
- 61 KOMUNIKATÓW
- WYJŚCIE LINIOWE
- WEJŚCIE MIKROFONOWE

ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI:

Moduł dźwiękowy przeznaczony jest do powiadamiania głosowego odtwarzania komunikatów i alarmów, m. in. w systemach automatyki, tam gdzie przekaz informacji wizualnej jest niewystarczający lub niemożliwy. Urządzenie można w prosty sposób połączyć z dowolnym sterownikiem przemysłowym, a także zastosować w autonomicznych aplikacjach. Urządzenie w wersji standardowej umożliwia odtworzenie do 8 minut dowolnego dźwięku zapisanego w 60 komunikatach 5 sekundowych i jednym dłuższym 180 sekundowym. Sekwencje dźwięków mogą być odtwarzane bez lub z przerywaniem sekwencji i odtworzeniem następnej. Nagrywanie dźwięków i konfigurowanie urządzenia realizowane jest z poziomu komputera PC przez dedykowany przewód EU2 - 1063 i oprogramowanie EUMset. Urządzenie jest przygotowane do współpracy z protokołem MODBUS.

BUDOWA:

Moduł dźwiękowy zbudowany jest w oparciu o nowoczesny mikrokontroler. Umieszczony jest w obudowie z tworzywa sztucznego umożliwiającej montaż na szynie TS35. Wyposażony jest w wejście pozwalające na nagranie własnych komunikatów - wejście mikrofonu aktywnego, wyjście liniowe do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza, wewnętrzny zintegrowany wzmacniacz audio o mocy 3W oraz 8 wejść sterujących przeznaczonych do wyboru odtwarzanego komunikatu.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	12 - 24V DC
Pobór prądu	(<=0.3 A)
Maksymalna moc wewnętrznego wzmacniacza	3 W
Temperatura pracy	0 °C do +40 °C.
Wilgotność względna do:	80% przy 40 °C.

PARAMETRY MECHANICZNE:

Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	40 x 80 x 84 mm.
Masa	0,2 kg