

## VARIODYN D1 Moduł Wejść Sterujących (CIM)

- ✓ Podłączenie sygnałów zewnętrznych do systemu Variodyn D1
- ✓ 8 swobodnie programowalnych styków
- ✓ 4 styki monitorowane
- ✓ Połączenie kablem RJ45 Cat5 przez magistrale TWI do kontrolera DOM
- ✓ Zgodny z EN-54-16, CPD : 0786-CPD-20997
- ✓ Certyfikat VdS, Vds: G210122

### Zastosowanie

Moduł Wejść Sterujących (CIM) stosowany jest jako interfejs do podłączenia zewnętrznych sygnałów sterujących do systemu Variodyn D1. Moduł zapewnia 8 styków sterujących. Cztery z pośród nich mogą być monitorowane, na zwarcie i przerwę linii sygnałowej. Podłączany jest on do kontrolera DOM za pomocą magistrali TWI, systemowym kablem typu RJ45 Cat5. Do jednego kontrolera DOM można podłączyć szeregowo dwa moduły CIM. Do adresacji służy zwora umieszczona obok listwy ze stykami.

### Opis

Do jednego kontrolera DOM można podłączyć do 4 stacji mikrofonowych. Każda stacja mikrofonowa może niezależnie przesyłać i odbierać komunikaty głosowe i sygnały sterujące. Maksymalna odległość do wyniesionej stacji mikrofonowej wynosi 300 m (możliwość zwiększenia do 20.000 m przy zastosowaniu toru światłowodowego wielomodowego). Stacje można rozbudować maksymalnie o sześć klawiatur DKM18, w tym przypadku ogólna ilość dostępnych wskaźników LED i przycisków zwiększy się do 120 dla jednej stacji. Sprawność główki stacji mikrofonowej jest stale nadzorowana. Stacja DCS15 zawiera dodatkowe zewnętrzne wejście i wyjście audio, które można wykorzystać do podłączenia urządzeń audio, takich jak na przykład, odtwarzacz CD. Standardowy kabel połączeniowy Cat5 o długości 3 m stanowi element wyposażenia fabrycznego stacji mikrofonowej.



### Opcje

Styki modułu mogą być konfigurowane, jako wejścia lub wyjścia. Dzięki temu można użyć ich zarówno do sterowania systemem z zewnątrz jak i przekazywania sygnałów do urządzeń zewnętrznych. Stan normalny styków można definiować w programie konfiguracyjnym.

## Parametry techniczne

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Typ mikrofonu                  | Pojemnościowy, o charakterystyce kardioidy |
| Długość szyjki                 | 300 mm                                     |
| Pasma przenoszenia             | 100...15,000 Hz                            |
| Moc głośnika                   | 1 W  |
| Wejście monitorujące           |  |
| Obciążalność styku             | max. +36V                                  |
| Wyjścia                        |  |
| Obciążalność styku             | 36V DC / 50 mA                             |
| Ochrona przez zwarcie + 24V    | 1 sek.                                     |
| Temperatura otoczenia          | -5 °C ... +55 °C                           |
| Względna wilgotność            | 15 % ... 90 %                              |
| Kolor                          | obudowa z polerowanego aluminium           |
| Waga                           | ok. 0.31 kg                                |
| Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.) | 105 x 40 x 105 mm                          |

## Informacje dot. zamawiania

Moduł Wejść Sterujących (CIM)

## Nr katalogowy

583341.21

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów ESSER by Honeywell.