

Platforma sterowników Facility Explorer

FX03

Konfigurowalny sterownik pomieszczeniowy

FX03 to konfigurowalny sterownik pomieszczeniowy z rodziny produktów Facility Explorer.

Sterownik ten zaprojektowano w celu bezpośredniego sterowania pomieszczeniowymi systemami klimatyzacyjnymi (nagrzewnica/chłodnica wodna, nagrzewnica elektryczna, wentylator trzybiegowy lub o zmiennej wydajności). Zastosowania te obejmują: szafy klimatyzacyjne, instalacje klimakonwektorów, zespoły wentylacyjne oraz instalacje belek sufitowych.

Urządzenie to może być skonfigurowane przez instalatora, bez potrzeby stosowania komputera PC i narzędzia programistycznego, z wykorzystaniem zestawu przełączników typu DIP znajdujących się na sterowniku.

Sterownik jest przeznaczony do montażu na obiekcie lub do wmontowania przez producentów sprzętu (OEM): na szynie DIN, bezpośrednio na powierzchni urządzenia lub w szafie.

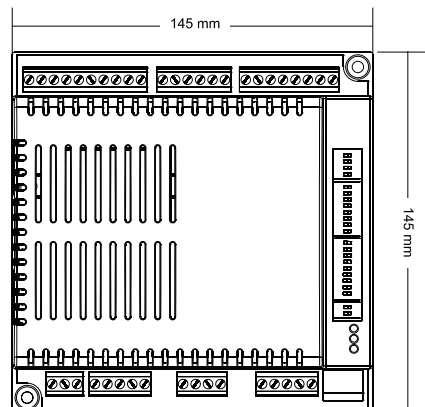
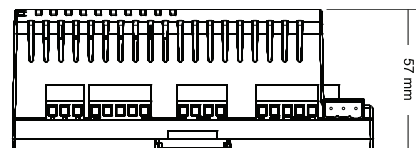
Wartości zadane temperatury pomieszczenia, trybu obecności i prędkości wentylatora można regulować z użyciem szerokiej gamy modułów zadajników pomieszczeniowych z opcją wyświetlacza LCD.

Dostępne są protokoły komunikacyjne umożliwiające podłączenie sterownika do sieci N2 Open lub BACnet®.

Interfejs komunikacyjny BACnet jest zgodny z normą ANSI/ASHRAE 135-2004 w zakresie wymiany danych z innymi urządzeniami pracującymi w sieci BACnet.

Właściwości

- Możliwość wyboru za pomocą przełączników DIP typu aplikacji, protokołu komunikacyjnego i modułu zadajnika pomieszczeniowego.
- Zasilanie 230 V AC
- Zasilanie 5 VDC / 15 VDC / 24 VAC dla urządzeń obiektowych bezpośrednio z poziomu sterownika
- Duży wybór zadajników pomieszczeniowych
- Komunikacji sieciowa - N2 Open lub BACnet MS/TP
- BACnet MS/TP z komunikacją typu peer to peer



Wymiary w mm

Kody zamówień	Opis
LP-FX03A01-000C	Sterownik pomieszczeniowy 230 VAC N2 / BACnet, bez obudowy
LP-FX03A11-000C	Sterownik pomieszczeniowy 230 VAC N2 / BACnet