



# 32-KANAŁOWY MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY COMBI

**AFFS-32KMP**

32-Kanałowy Moduł Przełącznikowy przyjmuje dane z centrali Combi poprzez magistralę CAN. Musi mieć on nadany niepowtarzalny adres od 128 do 255. Adres można ustawić za pomocą przełącznika adresu ADDRESS. Należy upewnić się, czy adres nie koliduje z adresami innych urządzeń podłączonych do magistrali CAN.

Wybrany adres zostanie rozpoznany automatycznie przez centralę COMBI po włączeniu zasilania. Można to sprawdzić w menu serwisowym 27 „Setup Network” przyciskając przycisk „select” do chwili, aż w górnym wierszu wyświetli się napis „view device on net & connect to repeater”. Przcisnąć i przytrzymać strzałkę w dół aż adres dojdzie do wybranego na przełączniku adresu. Jeżeli 32-Kanałowy Moduł Przełącznikowy i Centrala Combi poprawnie komunikują się ze sobą, obok wybranego adresu pojawi się litera „Z”. Możliwe jest podłączenie jednocześnie dowolnej liczby modułów przełącznikowych wraz z innymi urządzeniami magistrali CAN, ale zaprogramować można jedynie 64 przełączniki. Każdy moduł przełącznikowy można zaprogramować tak, aby akceptował komendy dla przełączników od 1 do 32 lub od 33 do 64. Tą opcję wybiera się zworką J7 (należy założyć ją dla wyboru przełączników 33-64).

Podczas testowania systemu działanie wszystkich przełączników można zablokować zdejmując zworki J5 i J7, jednak kontrolki LED sygnalizujące stany przełączników od 1 do 32 będą nadal funkcjonować i w tym trybie uruchomiony zostanie też sygnał dźwiękowy. Po zakończeniu testów, zworki J5 i J7 należy ponownie założyć, aby przywrócić normalną pracę urządzenia.

## Przełączniki

32 przełączniki SPCO  
o parametrach 3 A / 230 VAC

## Obudowa

265 mm (wys.) x 315 mm (szer.)  
x 95 mm (głęb.)  
Stal malowana proszkowo  
BS00A01 (IP52)

## Wejście przewodów

Dół / tył 20 mm

## Złącza

**adresowalne**, CAN na magistrali CAN bus (4-żyłowe)  
**24VDC, Hi, Li, 0V** (złącze J10 czterozaciskowe)  
**Przewody wstążkowe** (złącze J2 10-żyłowe)

## Zużycie prądu

Wszystkie przełączniki niezłączone w stanie spoczynku 0.13W  
Wszystkie przełączniki złączone 17W

## Waga

1 kg

## Temperatura robocza

-10°C do +50°C

## Kontrolki LED

**Fault** (usterka) (D107) – Świeci się w przypadku wykrycia usterki  
**MPU** (procesor) (D8) – Miga, gdy procesor jest aktywny  
**CAN** (D98) – Miga podczas transmisji danych po magistrali CAN

## Zworki

**Wybór przełącznika** (J7) – Zdjęta - przełączniki o numerach 1-32 – Założona, przełączniki o numerach 33-64

**OPT** (opcja) (J8) – Założona - W przypadku współpracy z systemem zasysającym GDS 305, przełączniki sygnalizują aktywną linię próbkowania

**EOL** (koniec linii) (J1) – Założona - jeżeli ten moduł przełączników jest ostatnim elementem na linii CAN

**Reset** (zerowanie) (J28) – Zewrzeć styki, aby zresetować procesor

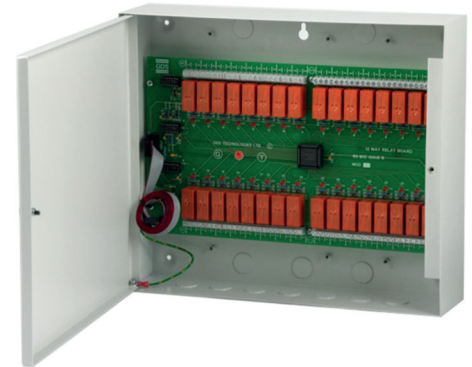
**Addr** (adres) (J6) - niewykorzystywana

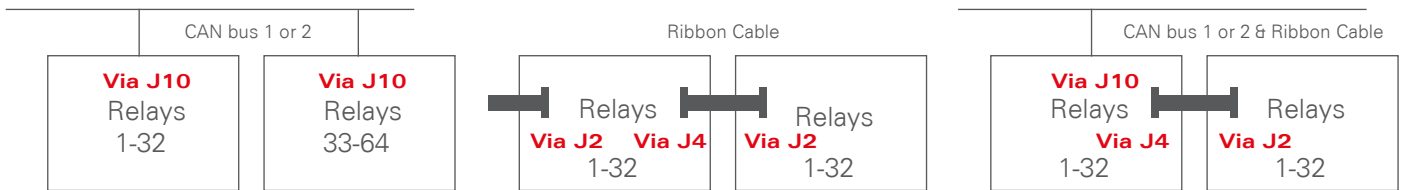
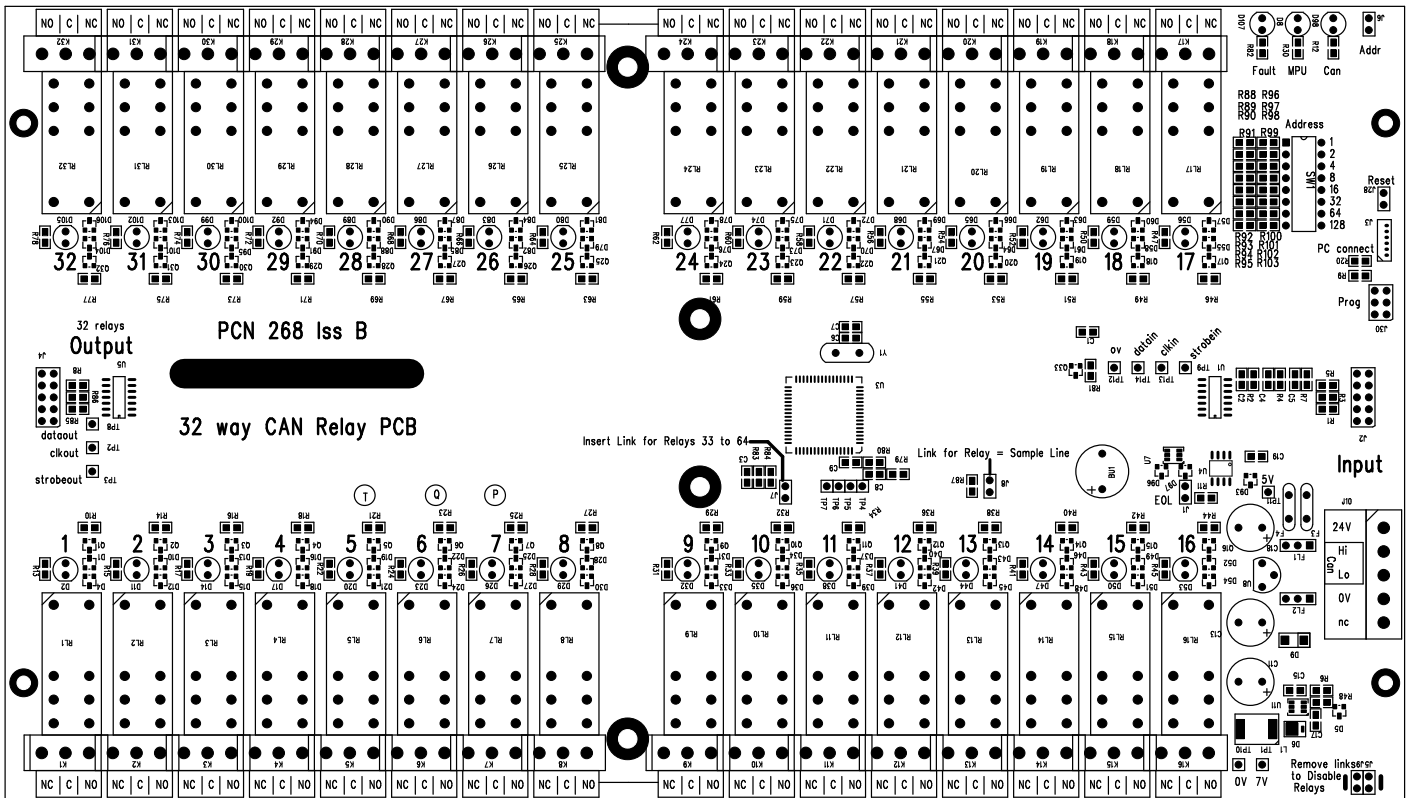
## Kabel wstążkowy

**Złącza wejściowe** (J2) i **wyjściowe** (J4) mogą być wykorzystywane wraz z magistralą CAN bus lub zamiast niej

## Przełączniki

**Przełącznik adresu** (SW1) – Przełącznik binarny





Numer katalogowy: 007-613

Eg: address 131

SW1

<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	4
<input type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/>	16
<input type="checkbox"/>	32
<input type="checkbox"/>	64
<input type="checkbox"/>	128

Przykład dla adresu 131