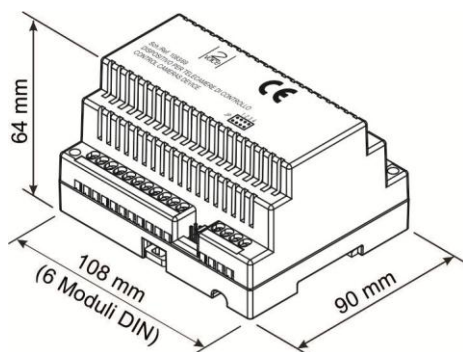


### PRZEŁĄCZNIK VIDEO NR REF. 1083/69



Przełącznik sygnału video jest urządzeniem używanym do sekwencyjnego przełączania 4 kamery podłączonych do panela wywołania.

Naciśnij przycisk podglądu ( auto-on ) na video-monitorze. Na wyświetlaczu pojawi się obraz z kamery podłączonej do panela wywołania. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje przełączenie obrazu na widok z kolejnej kamery podłączonej do tego samego panela. Przełączanie następuje sekwencyjnie.



*Za każdym razem cykl podglądu rozpoczyna się od kamery pochodzącej z głównego panela ( ID = 0 )*

Przełącznik video umożliwia nie tylko przełączenie sygnału video ale również zasilanie jednej kamery, tej, która jest aktualnie przeglądana.

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Zasilanie (+V, 0V):	<b>18Vdc ± 20%</b>
Max. pobór prądu:	<b>50 mA</b>
Napięcie zasilające (+12, 0V):	<b>12 Vcc ± 10% (max. prąd 50 mA)</b>
Napięcie zasilające (R2, 0V)	<b>12 Vcc ± 10% (max. prąd 2A)</b>
Temperatura pracy:	<b>od -5 do +50 °C</b>
Wilgotność:	<b>90% UR @ 30 °C</b>
Max. odległość do podłączenia zacisku ( RES )	<b>300m</b>

### INSTALACJA

Urządzenie może zostać zamontowane na szynie DIN lub za pomocą wkrętów bezpośrednio na ścianie. Miejsce montażu musi być suche, zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.

Do zasilania przełącznika video zaleca się używanie zasilacza video nr ref. 789/2.

### OPIS ZACISKÓW POŁĄCZENIOWYCH

- RE; 0V** aktywacja wejścia sterującego masą kamery 1
- RF; 0V** aktywacja wejścia sterującego masą kamery 2
- RG; 0V** aktywacja wejścia sterującego masą kamery 3
- RH; 0V** aktywacja wejścia sterującego masą kamery 4

- R2; 0V** wejście napięcia zasilającego kamery
- +V; 0V** wejście napięcia zasilającego dla przełącznika video 18Vac
- +12; 0V** wejście napięcia zasilającego dla przełącznika video 12Vac

**AU; BU** wyjście sygnału video dla połączenia sygnału różnicowego ( skrętka )

**AU; V5** wyjście sygnału video dla połączenia przewodem koncentrycznym

**A5; B5** wejście sygnału video dla połączenia różnicowego ( skrętka ), przelotowo

**A5; V5** wejście sygnału video dla połączenia koncentrycznego, przelotowo

**RES; 0V** wejście używane do resetowania przełącznika video, sterowane masą ( w tym wypadku należy usunąć zworkę pomiędzy zaciskami RES i 0V )

**T; 0V** wejście do aktywacji sekwencyjnego przełączania kamer, sterowane masą ( w tym wypadku należy usunąć zworkę pomiędzy zaciskami RES i 0V )

**A1; B1** wejście sygnału różnicowego ( skrętka ) kamery 1

**A2; B2** wejście sygnału różnicowego ( skrętka ) kamery 2

**A3; B3** wejście sygnału różnicowego ( skrętka ) kamery 3

**A4; B4** wejście sygnału różnicowego ( skrętka ) kamery 4

**A1; V5** wejście sygnału video ( przewód koncentryczny ) kamery 1

**A2; V5** wejście sygnału video ( przewód koncentryczny ) kamery 2

**A3; V5** wejście sygnału video ( przewód koncentryczny ) kamery 3

**A4; V5** wejście sygnału video ( przewód koncentryczny ) kamery 4

**TC1; V5** wyjście zasilania kamery 1

**TC2; V5** wyjście zasilania kamery 2

**TC3; V5** wyjście zasilania kamery 3

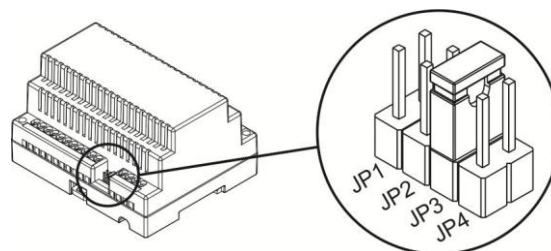
**TC4; V5** wyjście zasilania kamery 4



*Kamery należy podłączać po kolei, zaczynając od wejścia 1.*

### KONFIGURACJA

W zależności od ilości kamer podłączonych do przełącznika video, należy zgodnie z poniższą tabelą, odpowiednio ustawić zworki .



Ilość kamer	JP1	JP2	JP3	JP4	Funkcja
2	✓	-	-	-	Sygnał video przełączany między A1+A2
3	-	✓	-	-	Sygnał video przełączany między A1+A2+A3
4(domyślnie)	-	-	✓	-	Sygnał video przełączany między A1+A2+A3+A4
5(**)	-	-	-	✓	Sygnał video przełączany między A1+A2+A3+A4+A5 ( przelotowo )

(\*\*) – Kamera przelotowa A5 musi być zasilana indywidualnie.