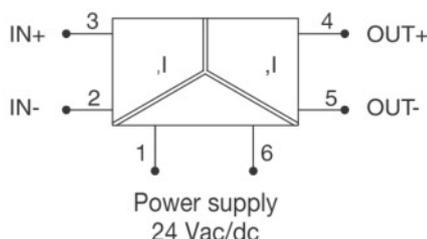


- Separacja galwaniczna między wejściem / wyjściem / napięciem pomocniczym
- Pojedynczy zakres
- Szerokość 6,2 mm


OPIS I ZASTOSOWANIE
SCHEMAT BLOKOWY
SCHEMAT BLOKOWY
SCHEMAT BLOKOWY

Dostępne tylko na zamówienie
 Separatory mogą być użyte do zamiany i separacji standardowych sygnałów analogowych, gdzie każdy model jest skonstruowany dla jednego typu sygnału wejściowego i wyjściowego, są stosowane w aplikacjach w których moduły używają tych samych sygnałów. Dzięki temu zbędne staje się stosowanie separatorów programowalnych co wpływa również na obniżenie kosztów. Separatory posiadają separację między sygnałem wejściowym i wyjściowym, podczas gdy sygnał wyjściowy ma wspólne wyjście (-) z sygnałem zasilającym. Jeśli chcemy pojedynczy sygnał dostarczyć do kilku kanałów wyjściowych jest to możliwe poprzez zastosowanie wzmacniaczy podłączonych równolegle w przypadku gdy sygnałem jest sygnał napięciowy lub szeregowo jeśli sygnałem jest sygnał prądowy.


WERSJA

Zasilanie 24 V AC/DC	CWAA 7-0530 kod X756530	CWAA 7-0531 kod X756531	CWAA 7-0532 kod X756532
----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

PARAMETRY WEJŚCIA

Sygnał wyjściowy	0-10 V	0-10 V	0-10 V
Wejście prądowe	-	-	-
Wejście napięciowe	-	-	-
Charakterystyka obciążenia wejścia	330 kΩ	330 kΩ	330 kΩ

PARAMETRY WYJŚCIA

Sygnał wyjściowy	0-10 V	0-20 mA	4-20 mA
Odpowiednie obciążenie	> 1 kΩ	< 400 Ω	< 400 Ω

DOPUSZCZENIA

Zasilanie	24 Vac/dc (16.8 – 30 Vdc / 19.2 – 28.8 Vac)	24 Vac/dc (16.8 – 30 Vdc / 19.2 – 28.8 Vac)	24 Vac/dc (16.8 – 30 Vdc / 19.2 – 28.8 Vac)
Max prąd znamionowy	13 mA ± 10% przy 24 Vdc	13 mA ± 10% przy 24 Vdc	13 mA ± 10% przy 24 Vdc
Dokładność	0.1 % przy 23°C w całym zakresie	0.1 % przy 23°C w całym zakresie	0.1 % przy 23°C w całym zakresie
Częstotliwość pracy	< 30 Hz	< 30 Hz	< 30 Hz
Współczynnik temperatury	0,02% / K w całym zakresie	0,02% / K w całym zakresie	0,02% / K w całym zakresie
Izolacja	1,5 kV AC / 60 s (wejście / wyjście / zas.)	1,5 kV AC / 60 s (wejście / wyjście / zas.)	1,5 kV AC / 60 s (wejście / wyjście / zas.)
Normy EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Standard odniesienia	IEC 664-1, DIN VDE	IEC 664-1, DIN VDE	IEC 664-1, DIN VDE
Kategoria przepięciowa	III	III	III
Klasa zanieczyszczenia	2	2	2
Stopień ochrony	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura pracy	-25 ... +60°C (-13 ... +140°F)	-25 ... +60°C (-13 ... +140°F)	-25 ... +60°C (-13 ... +140°F)
Złącze	złączka śrubowa, 2,5 mm ²	złączka śrubowa, 2,5 mm ²	złączka śrubowa, 2,5 mm ²
Materiał obudowy	Noryl UL94 V-0	Noryl UL94 V-0	Noryl UL94 V-0
Przybliżona waga	40 g	40 g	40 g
Informacje o montażu	na szynę przylegającą bez przerwy	na szynę przylegającą bez przerwy	na szynę przylegającą bez przerwy
Rodzaj szyny montażowej	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, zgodny z IEC60715/TH35-7,5	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB