

## PRZETWORNIK SYGNAŁU DLA PRĄDÓW

0-1 A, 0-5 A, 0-10A AC/DC, wyjście analogowe

750540

Przetwornik 0-1A / 0(4)-20mA,0-10V

- 6.2mm szerokości
- Możliwość wyboru sygnału wyjściowego
- Izolacja galwaniczna wejście/wyjście/zasilanie, 1,5 kV
- 24 V DC zasilanie



### OPIS PRODUKTU

Przetwornik dla sygnałów wejściowych: 0-1A lub 0-5 A AC/DC (wartość skuteczna) z galwaniczną izolacją pomiędzy wejściem/wyjściem/zasilaniem. Na wyjściu otrzymujemy standardowe sygnały: 0-10V DC, 0-20mA, 4-20mA. Możliwość wyboru wartości sygnału wyjściowego. Szerokość 6,2 mm.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	60 ms
Dokładność	0,5 % FSR
Dopuszczenia	CE, cULus, RoHS
Impedancja mocy	Max. 400 Ω
Impedancja napięcia	Min. 1 kΩ
Impedancja wejścia prądu A	0,1 Ω
Izolacja	3-tie
Izolacja galwaniczna wejście/wyjście	1500 V
Liniowość	0,1 % FSR
Maksymalny przekrój kabla	1,5 mm <sup>2</sup>
Masa	55 g
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie maksymalne	264 V
Napięcie zasilania	24 V DC

Napięcie zasilania DC maks.	30 V
Napięcie zasilania DC min.	16,8 V
Pobór energii	13 mA
Przekrój min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sposób pomiaru	RMS
Stopień ochrony IP	IP20
Wejście	0-1 A AC/DC
Wskazywanie statusu	Keltainen LED
Współczynnik temperatury	<150 ppm/° K FSR
Wyjście	0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V

● → Switch On	S1				
Input	Output	1	2	3	4
0-1A	0-10V				
0-1A	0-20mA	●			
0-1A	4-20mA		●		

