



WZMACNIACZ POMIAROWY WG06

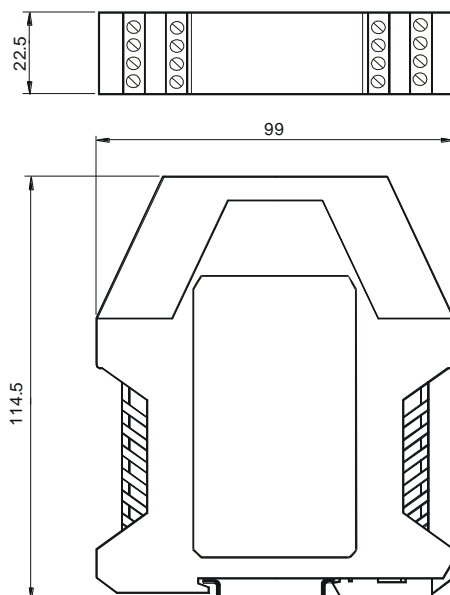
Wzmacniacz pomiarowy WG06 przeznaczony jest do zasilania przetwornika przemieszczeń liniowych (LVDT) pracującego na zasadzie transformatora różnicowego i do przekształcenia sygnału z przetwornika na jeden ze standardowych sygnałów analogowych napięciowych lub prądowych.

CHARAKTERYSTYKA

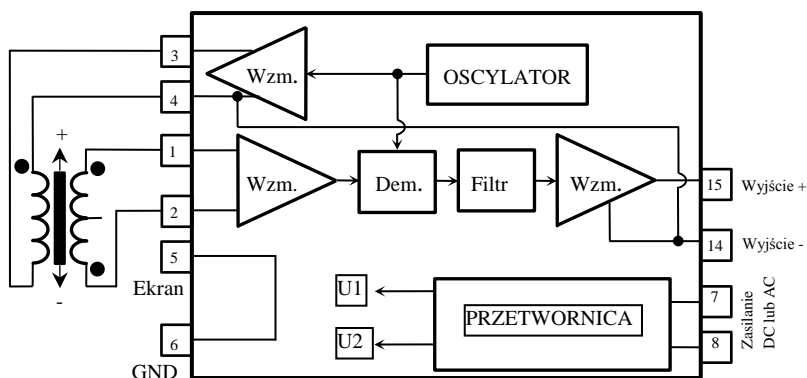
Produkowany jest w wersji listwowej (obudowa IP40, zaciski IP20, obudowa o szerokości 22,5 mm) do montażu na szynie 35 mm. Wzmacniacz sprzedawany jest w komplecie z przetwornikiem przemieszczeń liniowych, lub osobno jako niezależny moduł pomiarowy.

DANE TECHNICZNE

1	Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 21÷28 V / 90mA (DC) • 20÷25 V / 190mA (AC)
2	Sygnał wyjściowy	<ul style="list-style-type: none"> • ±10V • 0÷10V • 4÷20mA (aktywne wyjście, nie zasilac z pętli)
3	Rezystancja wejściowa	>100kΩ
4	Rezystancja obciążenia	<ul style="list-style-type: none"> • sygnał napięciowy >2kΩ • sygnał prądowy <500Ω
5	Nieliniowość	± 0,12 % ZP
6	Generator fali nośnej	<ul style="list-style-type: none"> • 5kHz / 2Vrms • 1kHz / 2Vrms
7	Separacja	całkowita separacja galwaniczna zasilania od reszty układu
8	Napięcie próby izolacji obwodów	2kV, 50Hz, 1min
9	Temperatura pracy [°C]	0 ÷ 60
10	Obudowa [mm]	listwowa - 114,5 x 99 x 22,5



Schemat blokowy



Wymiary wzmacniacza łącznie z szyną 35 mm

Peltron Towarzystwo Produkcyjno Handlowe Sp. z o.o.

ul. Turystyczna 4, 05-462 Wiązowna

tel. +48 (22) 615-63-56 fax: +48 (22) 615-70-78 email: peltron@home.pl