

# P17G SEPARATOR ZASILANY Z PĘTLI PRĄDOWEJ

## CECHY UŻYTKOWE:



PKWiU 26.51.66.0



- Do separacji sygnałów pomiarowych (np. w PLC)
- Cienka obudowa - 6,2 mm.
- Znormalizowany sygnał wyjściowy stałoprądowy 0/4 - 20 mA.
- Nie wymaga pomocniczego napięcia zasilania.

## WEJŚCIE:

0/4..20  
mA

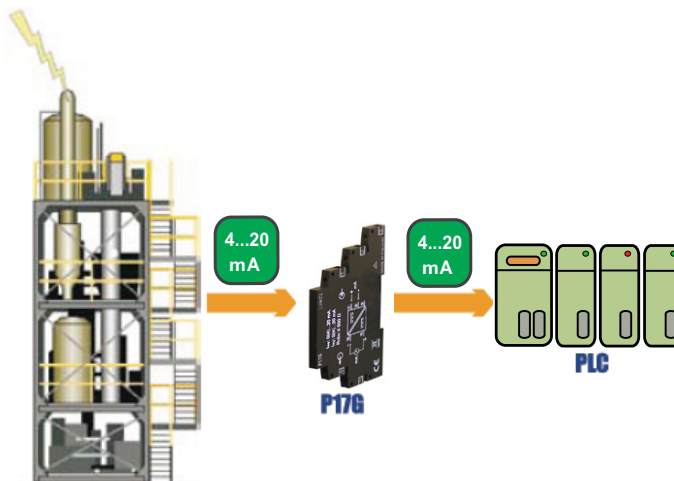
## WYJŚCIA:

0/4..20  
mA

## IZOLACJA GALWANICZNA:



## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Separacja galwaniczna (ochrona wejść sterownika PLC).

## WEJŚCIA

Typ wejścia	Zakres	Przeciążenie	Błąd
Prąd 0..20 mA	0 .. 20 mA	Maksymalny prąd wyjściowy 40 mA	<b>Błąd przetwarzania:</b> +/- 0,2 %  <b>Błędy dodatkowe:</b> - od zmiany rezystancji obciążenia ≤ 0,15 %/ 100 Ω - od zmian temperatury otoczenia: ≤ 0,05 %/ 10°C
	4 .. 20 mA		

## WYJŚCIA

Typ wyjścia	Dopuszczalna rezystancja obciążenia	Tętnienia
Prąd 0 .. 20 mA, (4..20 mA)	$R_{obc} < 500 \Omega$	≤ 10 mV

## CECHY ZEWNĘTRZNE

Wymiary	6,2 x 77,5 x 100 mm	
Masa	80 g	
Stopień ochrony	zapewniany przez obudowę: IP50	od strony zacisków: IP20
Mocowanie	na szynie 35 mm	wg PN-EN 60715

## ZNAMIONOWE WARUNKI UŻYTKOWANIA

Temperatura	otoczenia: -20...23...65°C	magazynowania: -40...85°C
Wilgotność	< 95%	niedopuszczalne skroplenia
Pozycja pracy	dowolna	

### Dział Sprzedaży:

Informacja techniczna  
Tel: 68 45 75 106/180/260

e-mail: [sprzedaz@lumel.com.pl](mailto:sprzedaz@lumel.com.pl)

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 45 75 207/209

/218/341

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.

ul. Sulechowska 1

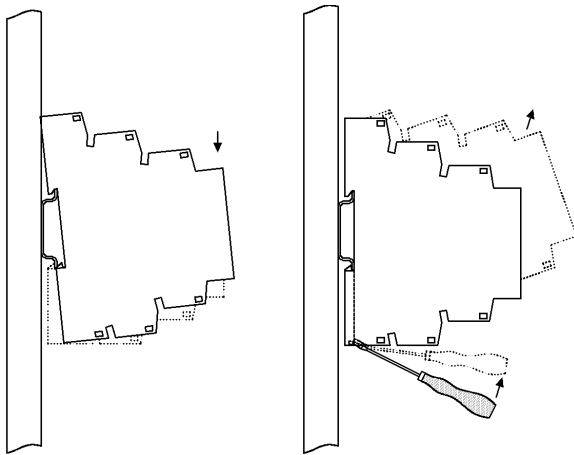
65-022 Zielona Góra

[WWW.LUMEL.COM.PL](http://WWW.LUMEL.COM.PL)

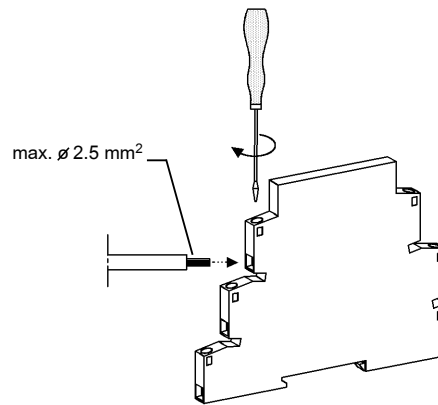
## WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI

Kompatybilność elektromagnetyczna	odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2
	emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-4
Izolacja między obwodami	podstawowa	wg PN-EN 61010-1
Stopień zanieczyszczenia	2	
Kategoria instalacji	III	
Maksymalne napięcie pracy między fazą a ziemią	50 V	

## MONTAŻ

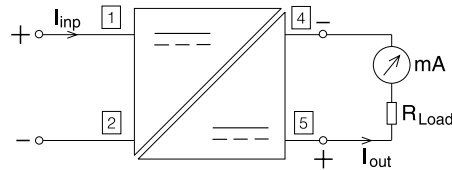


Rys.1. Sposób montażu/demontażu na szynie



Rys.2. Sposób mocowania przewodów

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ



## ZAMAWIANIE

	P17G	XX	X
<b>Wykonanie:</b>			
standardowe		00	
na zamówienie*		XX	
<b>Próby odbiorcze:</b>			
bez wymagań dodatkowych			0
z dodatkowym atestem Kontroli Jakości			1
wg uzgodnień z odbiorcą*			X

\*- po uzgodnieniu z producentem

**Przykład zamówienia:**  
kod: **P17G-00-0** oznacza:

**P17** - separator pasywny P17G  
**00** - wykonanie standardowe  
**0** - bez wymagań dodatkowych.

Więcej informacji o naszych wyrobach można znaleźć na naszej stronie internetowej:  
[www.lumel.com.pl](http://www.lumel.com.pl)

### Dział Sprzedaży:

**Informacja techniczna**  
Tel: 68 45 75 106/180/260

e-mail: [sprzedaz@lumel.com.pl](mailto:sprzedaz@lumel.com.pl)

**Przyjmowanie zamówień**

Tel: 68 45 75 207/209 /218/341

Fax: 68 32 55 650

LUMEL S.A.  
ul. Sulechowska 1  
65-022 Zielona Góra  
[WWW.LUMEL.COM.PL](http://WWW.LUMEL.COM.PL)