

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

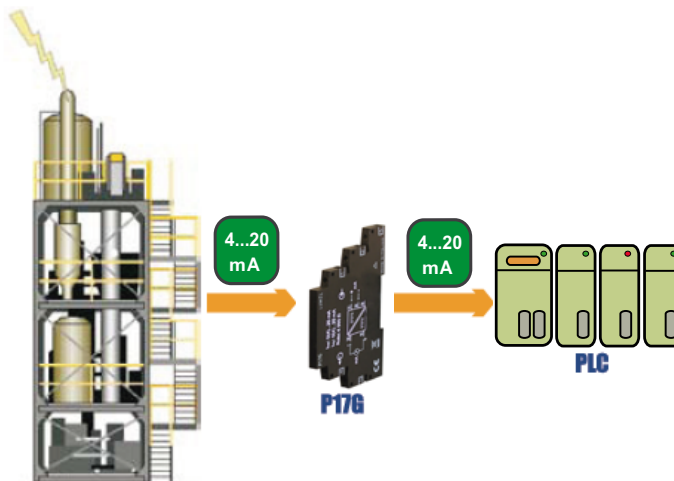
WYJŚCIA:

0/4..20
mA

IZOLACJA GALWA- NICZNA:



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	Błąd przetwarzania: +/- 0,2 % Błędy dodatkowe: - 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 techniczno-handlowa

Tel: 68 45 75 140,141,142,
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Przyjmowanie zamówień

Tel: 68 45 75 151,152,154,155

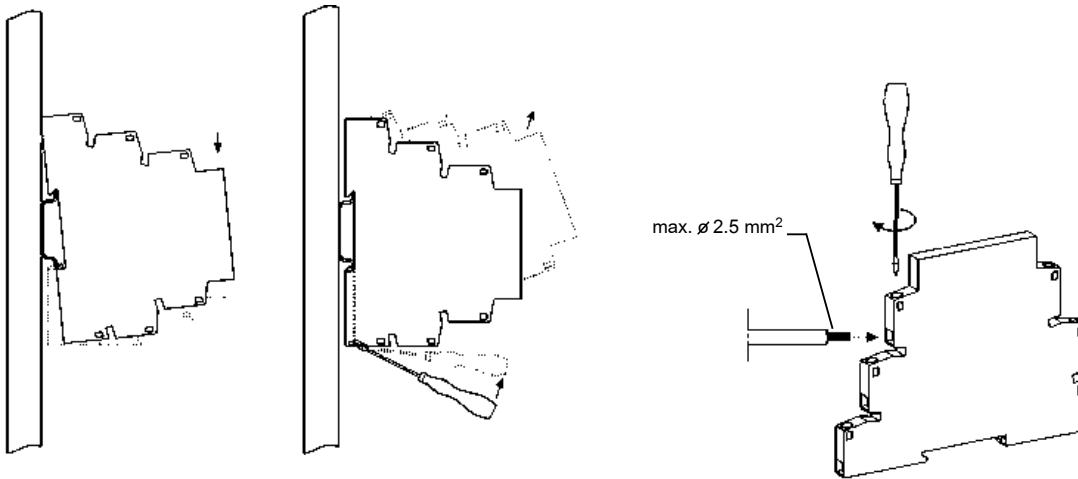
LUMEL S.A.

ul. Słubicka 4
65-127 Zielona Góra
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	

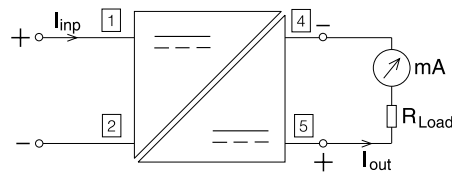
MONTAŻ



Rys.1. Sposób montażu/demontażu na szynie

Rys.2. Sposób mocowania przewodów

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



ZAMAWIANIE

Kod	Opis
P17G 000	Separator pasywny P17G wejście: 0/4...20mA; wyjście: 0/4...20mA; zasilanie z pętli prądowej; instrukcja obsługi 4 języki (polski, angielski, niemiecki, rosyjski) raport z kontroli

Więcej informacji o naszych wyrobach można znaleźć na naszej stronie internetowej:
www.lumel.com.pl

Dział Sprzedaży:
Informacja techniczno-handlowa
Tel: 68 45 75 140,141,142,
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl
Przyjmowanie zamówień
Tel: 68 45 75 151,152,154,155

LUMEL S.A.
ul. Słubicka 4
65-127 Zielona Góra
WWW.LUMEL.COM.PL