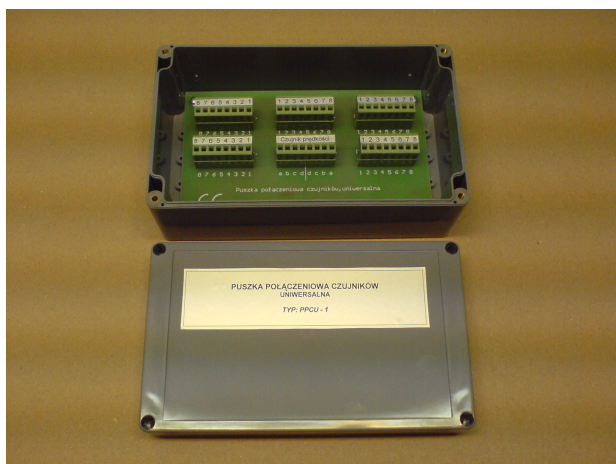


PPCU-1

Puszka połączeniowa czujników - uniwersalna



- Umożliwia podłączenie max. 4 czujników tensometrycznych oraz czujnika prędkości i zgrupowanie sygnałów we wspólnym kablu sygnałowym
- Wytrzymała, odporna konstrukcja
- Łatwa zabudowa na powierzchniach montażowych
- Możliwość zastosowania do innych czujników
- Wielkość: 120 x 200 x 90 mm
- Produkt polski



Opis

Puszka połączeniowa PPCU-1 jest pasywną puszką sumującą, przeznaczoną do stosowania w układach wagowych do łączenia kabli czujników tensometrycznych oraz kabla czujnika prędkości ze zbiorczym kablem sygnałowym.

Może być także stosowana do równoległego podłączania kabli z innych czujników.

Puszka zawiera 6 kompletnych złączy 8-pinowych, z których 4 są przeznaczone do przyłączenia żył kabli czujników tensometrycznych (Czujnik tensometryczny),

jedno – do przyłączenia żył kabla zbiorczego (Wyjście tensometryczne) oraz jedno – do przyłączenia żył kabla czujnika prędkości (Czujnik prędkości).

Złącza czujników tensometrycznych oraz wyjścia tensometryczne są oznaczone cyframi 1 – 8, przy czym piny różnych złączy o tych samych numerach są połączone ze sobą.

Puszka może obsługiwać zarówno 4- przewodowy tensometryczny układ połączeń z ekranem, jak i 6 – przewodowy z ekranem.

Zastosowania

Przykładowe zastosowania:

- Instalacje sygnałowe wag statycznych i dynamicznych
- Instalacje systemów pomiaru siły i momentu
- Instalacje teletechniczne i informatyczne
- Wszelkie inne instalacje niskonapięciowe – do 60V AC/ DC i 100 mA.

Podstawowe dane techniczne

| | |
|------------------------------|--|
| Liczba portów: | 6 portów z wtykami: 4 porty 8-pinowe dla czujników tensometrycznych, 1 port 8-pinowy dla zbiorczego kabla sygnałowego, 1 port 2 x 4 piny dla czujnika prędkości |
| Max. napięcie robocze: | 60V AC / DC |
| Max. prąd w jednym obwodzie: | 100 mA |
| Wytrzymałość izolacji: | 250V DC |
| Max. przekrój żyły kabla: | 2,5 mm ² |
| Obudowa: | ABS |
| Wymiary zewnętrzne: | 120 x 200 x 90 mm |
| Rozstaw otworów montażowych: | 189 x 90 mm |
| Stopień ochrony: | IP-65 |
| Liczba dławików: | 4 szt. Pg 11 2 szt. Pg 13,5 |

Puszka posiada stopień ochrony IP-65 o ile została założona uszczelka dostarczana w komplecie z puszką i o ile właściwie dokręcono lub zaślepiono dławiki kablowe.

PPCU-1

Puszka połączeniowa czujników - uniwersalna

Sposób montażu

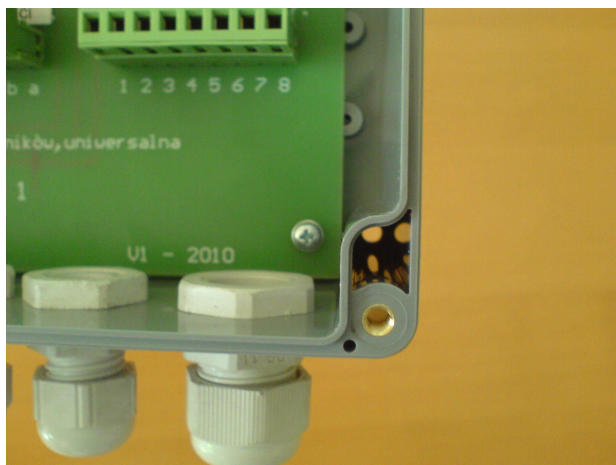
Po otwarciu pokrywy puszki dostępne są 4 otwory montażowe _ 4 mm, znajdujące się w narożnikach korpusu puszki.

Rozstaw otworów: 189 x 90 mm.

Zamknięcie pokrywy puszki uszczelnia wnętrze puszki w stosunku do otoczenia oraz do otworów montażowych.



Wnętrze puszki



Otwór montażowy