

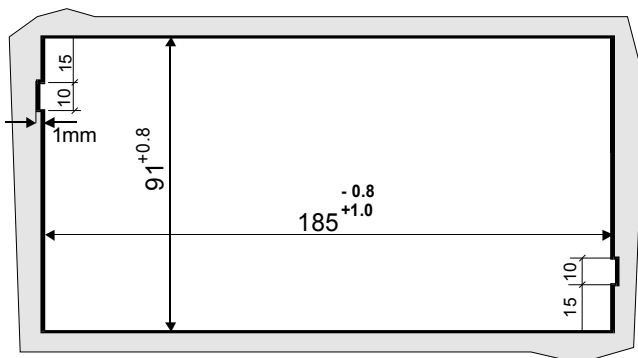
Charakterystyka

Sterownik programowalny o modułowej, modyfikowalnej strukturze funkcjonalnej sprzętowej i programowej. Konstrukcja pozwala zainstalować do 7 wymiennych pakietów realizujących funkcje sprzężenia z obiektem – PSO. Standardowe PSO obejmują wejścia/wyjścia analogowe, dwustanowe oraz układy specjalizowane. Każdy z modułów jest galwanicznie izolowany od układu sterownika i zasilania. Komplet PSO pozwala dołączyć do 56 sygnałów analogowych, oraz do 112 sygnałów binarnych. Możliwe są różnorodne kombinacje modułów analogowych i binarnych. Podstawowy układ PCDS40 stanowi zintegrowany panel operatora obejmujący wyświetlacz i klawiaturę (80 znaków alfanumerycznych, 18 klawiszy), zasilacz, oraz dwa łącza komunikacyjne. Taka minimalna konfiguracja zapewni możliwość pracy w charakterze terminalu w systemie SDI. Używając zdalnych układów I/O możliwe jest zrealizowanie pełnego zakresu funkcji. Uzupełniając zestaw o moduły PSO można stworzyć urządzenie ściśle dopasowane do obsługi pożądanych funkcji i sygnałów, zintegrowane w kompletny moduł.

Zasilanie 15...30 V DC // 300 ... 800 mA

Dostępna jest wersja bez panelu operatora, do montażu na szynie TS 35.

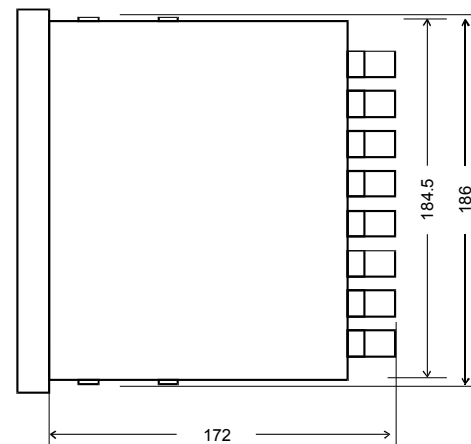
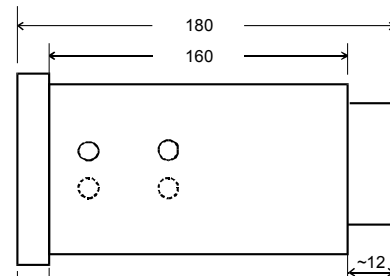
Wymiary zewnętrzne płyty czołowej urządzenia : 192 x 96 mm



Zasoby sprzętowe

Moduły funkcjonalne PSO :

- Ainp: 8 x 0(4)..20 mA wspólny potencjał, 4 x 0(4)..20 mA różnicowe
 - Aout: 4 x 0(4)..20 mA źródło lub obciążenie.
 - Dinp: 16 x 24V DC
 - Dout: 16 x 300 mA źródło, obciążenie.
 - REL- 8 x zestyk NO 3A/250V
- Dwa programowo konfigurowalne interfejsy komunikacyjne :
- | | |
|-----------|-------------------------------|
| RS232 | MASTER,SLAVE, 300...19200 bps |
| RS232/485 | MASTER,SLAVE, 300...19200 bps |



Argilla – rodzaj gliny garncarskiej, materiał plastyczny i podatny na zmiany.