

Uniwersalny przetwornik

- ❖ sił ściskających - WPSS
- ❖ sił rozciągających - WPSR

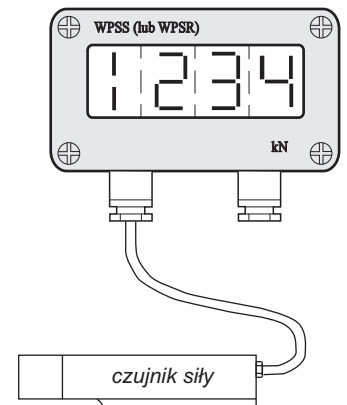
ze wskazaniem LED 20 mm



Prosty i wszechstronny w zastosowaniu

Wysoki stopień ochrony

Sygnał wyjściowy analogowy



Charakterystyka ogólna

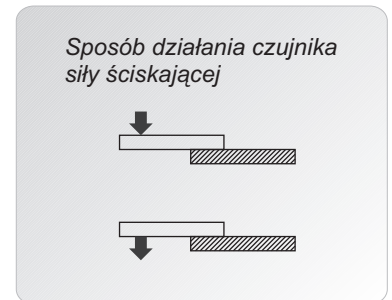
Przetwornik siły WPSS (WPSR) przeznaczony jest do zastosowania w układach pomiarowych wszędzie tam, gdzie konieczne jest przetwarzanie mierzonej siły na elektryczny sygnał analogowy i dodatkowo jej odczyt na wskaźniku cyfrowym.

Umożliwia on tworzenie prostych i tanich przyrządów do pomiaru i analizy obciążeń konstrukcji, zbiorników itp.

Stanowi on połączenie odpowiednio dobranego dla danej aplikacji i zastosowania czujnika siły produkcji TENSPOM lub innej firmy ze wzmacniaczem pomiarowym i jego wskaźnikiem LED 20mm.

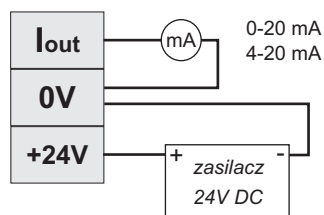
Wykonywany jest on w dwóch wersjach:

- do pomiaru sił ściskających
- do pomiaru sił rozciągających poprzez zamocowanie specjalnych uchwytów.

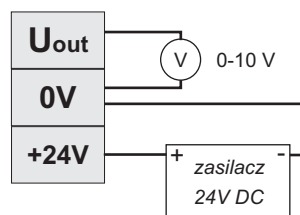


Schemat połączeń elektrycznych

wyjście prądowe



wyjście napięciowe



WPSS (WPSR)

Dane techniczne

Zakresy pomiarowe:	0 ÷ 1kN; ...; 10 kN 0 ÷ 11kN; ...; 50 kN
Wyświetlacz:	LED 4x20mm
Dokładność:	± 0,25% ±1 cyfra
Sygnal wyjściowy:	standard 4 ÷ 20mA (0 ÷ 20mA, 0 ÷ 10V)
Zasilanie:	24V DC ±15%
Temperatura pracy:	0°C ÷ 50°C
Wymiary obudowy [Sz x W x G]	110 x 80 x 67 mm
Stopień ochrony obudowy:	IP65
Materiał czujnika siły:	H17N2, 316 Lss
Przebieżalność:	100% zakresu pomiarowego

Sposób zamawiania



np: WPSS /0 ÷ 10 kN /4-20 mA /15 mb
 WPPR /0 ÷ 5 kN /0-10 V /5 mb