

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

Czujnik: Tensometryczny na stali
 Zakres ciśnienia: 0...1 do 0...600 bar
 Sygnał wyjściowy: 4...20 mA, lub 0...10 VDC
 NLH (BSL przez 0): $\pm 0.3\%$ E.M. typ.

GLÓWNE ZALETY:

Mała, kompaktowa konstrukcja
 Czujnik ciśnienia ze stali bez dodatkowych uszczelnień
 Inne wykonania na życzenie

APLIKACJE

obrabiarki, hydraulika, ciepłownictwo, chłodnictwo
 technologia procesów, wodociągi

ZASTOSOWANIE

Podstawowe obszary zastosowań: gospodarka wodno - ściekowa,
 przemysł spożywczy, chemiczny, górnictwo, hutnictwo, energetyka.



DOKŁADNOŚĆ:

TEB @ -25...+85°C: $\pm 2.0\%$ FS typ.
 Dokładność @ +25°C: $\pm 0.5\%$ FS typ.
 NLH @ +25°C (BSL przez 0): $\pm 0.3\%$ FS typ.
 Współcz. temperatury: $\pm 0.03\%$ FS/K typ.
 Stabilność długookresowa 1 rok @ +25°C: $\pm 0.2\%$ FS typ.

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Sygnał wyjśc./ Napięcie zasilania
 4...20mA: 24 (9...32) VDC
 0...10VDC: 24 (15...32) VDC
 Czas odpowiedzi: typ. 1 ms/10...90% ciśn. znamionowego
 Czas zatrzymania: 1 s

ZABEZPIECZENIE MMC

Emisja: EN/CEI 61000-6-4
 Odporność: EN/CEI 61000-6-2

WARUNKI ŚRODOWISKA

Temperatura pracy: -25...+85°C
 Temperatura medium: -25...+125°C
 Wilgotność: 95% max. względna
 Drgania: 25g (20...2000 Hz)
 Wstrząsy: 100g/11 ms
 Stopień ochrony: min. IP65
 (pod warunkiem, że wtyk kablowy jest prawidłowo zamontowany)

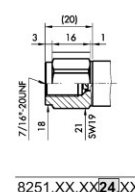
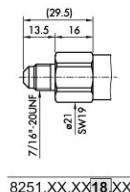
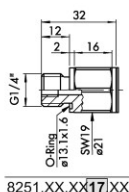
SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Materiał:
 Czujnik: 1.4542 (AISI630)
 Obudowa: 1.4301 (AISI304)
 O-Ring (kontakt z medium): NBR
 Wtyczka kablowa: do uzgodnienia przy zamówieniu
 Moment montażowy: 25 Nm
 Masa: około 50 g

TYPY STANDARDOWE:

Предел давл. Zakres Range	Вых. сигнал Сигнал выjsc. Output	Тип Typ	Но. для заказа Numer zam. Ord. number	Вых. сигнал Сигнал выjsc. Output	Тип Typ	Но. для заказа Numer zam. Ord. number
0 ... 2.5 bar	4 ... 20 mA	8251.75.2517.01.19.34.43	NAT 2.5 A	0 ... 10 V	8251.75.2517.01.17.34.43	NAT 2.5 V
0 ... 4.0 bar	4 ... 20 mA	8251.76.2517.01.19.34.43	NAT 4.0 A	0 ... 10 V	8251.76.2517.01.17.34.43	NAT 4.0 V
0 ... 6.0 bar	4 ... 20 mA	8251.77.2517.01.19.34.43	NAT 6.0 A	0 ... 10 V	8251.77.2517.01.17.34.43	NAT 6.0 V
0 ... 10.0 bar	4 ... 20 mA	8251.78.2517.01.19.34.43	NAT 10.0 A	0 ... 10 V	8251.78.2517.01.17.34.43	NAT 10.0 V
0 ... 16.0 bar	4 ... 20 mA	8251.79.2517.01.19.34.43	NAT 16.0 A	0 ... 10 V	8251.79.2517.01.17.34.43	NAT 16.0 V
0 ... 25.0 bar	4 ... 20 mA	8251.80.2517.01.19.34.43	NAT 25.0 A	0 ... 10 V	8251.80.2517.01.17.34.43	NAT 25.0 V
0 ... 40.0 bar	4 ... 20 mA	8251.81.2517.01.19.34.43	NAT 40.0 A	0 ... 10 V	8251.81.2517.01.17.34.43	NAT 40.0 V
0 ... 100.0 bar	4 ... 20 mA	8251.83.2517.01.19.34.43	NAT 100.0 A	0 ... 10 V	8251.83.2517.01.17.34.43	NAT 100.0 V
0 ... 250.0 bar	4 ... 20 mA	8251.74.2517.01.19.34.43	NAT 250.0 A	0 ... 10 V	8251.74.2517.01.17.34.43	NAT 250.0 V
0 ... 400.0 bar	4 ... 20 mA	8251.84.2517.01.19.34.43	NAT 400.0 A	0 ... 10 V	8251.84.2517.01.17.34.43	NAT 400.0 V
0 ... 600.0 bar	4 ... 20 mA	8251.86.2517.01.19.34.43	NAT 600.0 A	0 ... 10 V	8251.86.2517.01.17.34.43	NAT 600.0 V

Przykładowe
 wymiary
 gabarytowe.



**szwajcarski produkt
 wysoka precyzja**

METRONIC SYSTEMS Andrzej Kurdziel

tel/fax (12)632 32 82, 632 89 06
 sprzedaz@metronicsystems.com.pl
 www.metronicsystems.com.pl
 www.metronic.com.pl

