

## CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

Czujnik: cienka warstwa na stali  
 Zakres ciśnienia: 0...2.5 do 0...2000 bar  
 Wyjścia: 4...20 mA, 0...10 VDC, przekaźnikowe lub tranzystorowe  
 NLH (BSL przez 0):  $\pm 0.25$  % FS typ.

## GŁÓWNE ZALETY:

Łatwość programowania  
 Podświetlany wyświetlacz  
 Bogaty wybór wyjść: 4...20 mA, 0...10 VDC,  
 2 przekaźnikowe lub 2 tranzystorowe  
 Pomiar i wskazanie ciśnienia, lokalny odczyt temperatury  
 Wysoka odporność na skoki ciśnienia  
 Zabezpieczenie EMC, IEC 61000



## ZASTOSOWANIE

przemysł okrętowy, przemysł maszynowy, hydraulika,  
 technologia procesowa

### DOKŁADNOŚĆ:

TEB @ -25...+80°C:  $\pm 1.0$  % FS typ.  
 Dokładność @ +25°C:  $\pm 0.5$  % FS typ.  
 NLH @ +25°C (BSL przez 0):  $\pm 0.25$  % FS typ.  
 Współcz. temperatury:  $\pm 0.01$  % FS/K typ.  
 Stabilność długookresowa 1 rok @ +25°C:  $\pm 0.2$  % FS typ.  
 Czujnik temperatury:  $\pm 2.5$ °C (°F)

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Sygnal wyjśc./ Napięcie zasilania  
 4...20 mA: 24 (11...32) VDC  
 0...10 VDC: 24 (15...30) VDC  
 Pobór mocy: < 70 mA  
 Czas odpowiedzi: typ. 1 ms/10...90% ciśn. znamionowego

### Podświetlany wyświetlacz LCD:

Rozdzielczość 4 znaki: 0.2% FS  
 Zakres wskazania: -5...125% FS  
 Obsługa menu przy pomocy 2 przycisków

### 2 wyjścia przekaźnikowe izolowane elektrycznie:

30W (max.1A), 36 VAC/ DC  
 Czas przełączania: 5...9999 ms, nastawiany  
 Histereza: typ. 1...99% FS

### 2 wyjścia tranzystorowe:

Zabezpieczone przed zwarcie  
 Czas przełączania: 5...9999 ms, nastawiany  
 Histereza: typ. 1...99% FS

### ZABEZPIECZENIE MMC

Emisja: EN/IEC 61000-6-3  
 Odporność: EN/IEC 61000-6-2

### WARUNKI ŚRODOWISKA

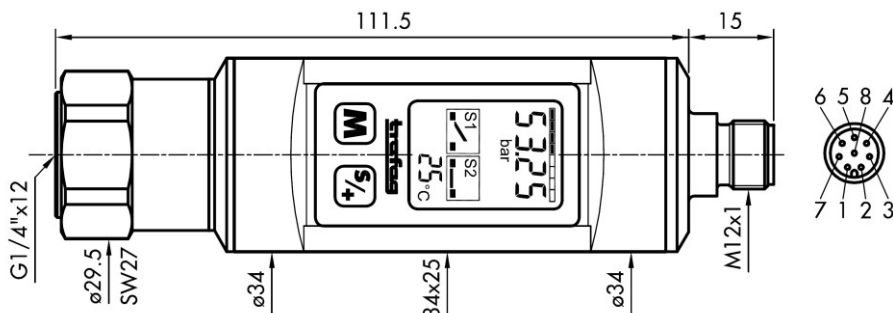
Temperatura pracy: -25...+80°C  
 Temperatura medium: -25...+125°C  
 Wilgotność względna: max. 95%  
 Drgania: 10g (25...2000 Hz)  
 Wstrząsy: 50g/1 ms  
 Stopień ochrony: min. IP65  
 (pod warunkiem, że wtyk kablowy jest prawidłowo zamontowany)

### SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Materiał:  
 Czujnik: 1.4542/1.4435 (AISI630/316L)  
 Obudowa: 1.4301/1.4306 (AISI304/304L)  
 Uszczelka (kontakt z medium): NBR 70°Sh

Przyłącze kablowe: 8-biegunowe (PA)  
 Umax: 30V AC/ 36V DC

Moment montażowy: 25 Nm  
 Masa: około 200 g



**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](http://www.metronicsystems.com.pl)

[www.metronic.com.pl](http://www.metronic.com.pl)

