



Zalecenia bezpieczeństwa:

- Instalacja, pierwsze uruchomienie oraz konserwacja mogą być wykonywane jedynie przez wyszkolony personel.
- Urządzenie musi być podłączone tylko i wyłącznie do zasilania zgodnie z charakterystyką na tabliczce znamionowej.
- Urządzenie musi być rozłączone od jakiegokolwiek źródła zasilania podczas montażu lub konserwacji.
- Urządzenie może być używane jedynie w warunkach określonych w niniejszej dokumentacji.

Opis działania :

BAMONIV TPS został stworzony do hydrostatycznego pomiaru poziomu w czystym lub delikatnie zanieczyszczonym agresywnym medium. Elementy będące w kontakcie z medium są wykonane z PVDF, uszczelki są z FKM, a kabel z FEP.

Charakterystyka techniczna:

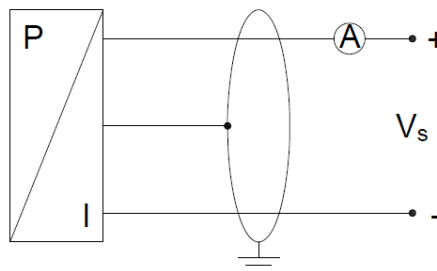
| | |
|--------------------------------|---|
| Napięcie zasilania | : 9...32 VDC |
| Sygnał wyjściowy | : 4...20 mA – 2-żyłowy |
| Maksymalny prąd | : 21 mA |
| Dopuszczalne obciążenie | : $R_{MAX} = 450\Omega$ |
| Ochrona elektryczna | : Odwrócona polarność, przepięcie, zwarcie |
| Precyzja | : $\leq \pm 0,35\%$ pełnej skali – IEC 60770 |
| Skala skompensowanej T° | : -25...+70 °C |
| Wpływ temperatury | : $\leq \pm 0,2\%$ pełnej skali /10 K |
| Temperatury | : -25...+100°C |
| Czas odpowiedzi | : ≤ 0.2 sekundy |
| Komórka | : Ceramiczna Al_2O_3 99,9 % |
| Zakres pomiaru | : 1 do 16m kolumny wody (patrz rodzaj zamówionej sondy) |
| Korpus | : PVDF |
| Uszczelka | : FPM |
| Kabel | : FEP |
| Stopień ochrony | : IP68 |

Znakowanie CE:

Zgodne z dyrektywą EMC 2004/108/EC

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

| Zasilanie | Kolor kabla |
|-------------|---------------|
| Zasilanie + | BIAŁY |
| Zasilanie - | BRAZOWY |
| Uziom | ŻÓŁTY/ZIELONY |



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

PRZETWORNIK POZIOMU
BAMONIV TPS

26-09-2018

591 MX 03 C

MES

591-03/1