

## REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Modele SLAMf

SLAMF

- Do pomiaru / regulacji gazów
- Produkt o imponującej, długotrwałej stabilności
- Czas reakcji/odpowiedzi nawet poniżej 1 sekundy
- Przemysłane wykonanie z komunikacją cyfrową



### OPIS PRODUKTU

Produkty marki Brooks Instrument nadają się do zastosowań zarówno przemysłowych jak i laboratoryjnych czy akademickich. Spośród nich można wyróżnić serię SLAMf cechującą się długotrwałą stabilnością, dokładność bazującą na precyzyjnych metodach metrologicznych czy dużą liczbą możliwych wejść lub wyjść dla komunikacji urządzenia.

Seria SLAMf zapewnia wysoce konfigurowalne rozwiązanie opartą na architekturze modułowej.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas odpowiedzi</b>	<1s, dog <3s ved flow over 100l/min
<b>Dopuszczenia</b>	ATEX, EX, II 3 G EEx nA II T4 and II 3D T 135 C per EN 60079-15: 2003 and EN 50281-1-1: 1998 + A1, KEMA 04ATEX1241 X II3G EEx nA II T4 per EN 60070-15: 2003, PED
<b>Materiał części stykających się z medium</b>	Stal nierdzewna 316 Ti
<b>Materiał o-ringu</b>	Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Witon
<b>Materiał podłączenia</b>	Stal nierdzewna 316
<b>Materiał uszczelnienia</b>	Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Witon
<b>Max. temperatura medium</b>	65 °C
<b>Max. zakresu ciśnienia</b>	300 bar
<b>Max. zakresu przepływu</b>	0,003-36000 l/min
<b>Min. temperatura medium</b>	5 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	24 V
<b>Napięcie zasilania DC max.</b>	27 V DC

Napięcie zasilania DC min.

13,5 V DC

Połączenie elektryczne

Podłączenie elektryczne

Powtarzalność

0,2% S.P.

Przeciek zewnętrzny

1x10<sup>-9</sup> atm cc/sec He

Stopień ochrony IP

IP66

