



product code: 0695 5250

|                        |   |
|------------------------|---|
| Parametry              | m <sup>3</sup> /h, l/min (1000 mbar, 20°C) w przypadku spręż.pow. lub Nm <sup>3</sup> /h, NI/min (1013 mbar, 0°C) w przypadku innych gazów  |
| Regulacja z klawiatury | m <sup>3</sup> /h, m <sup>3</sup> /min, l/min, l/s, ft/min, cfm, m/s, kg/h, kg/min, g/s, lb/min, lb/h   |
| Czujnik                | kalorymetryczny, Pozycja montażu: dowolna   |
| Mierzone medium        | powietrze, gazy   |
| Dokładność             | ± 1.5 % wart.pom. ± 0.3 % pełnej skali; na życzenie ± 1.0 % wart.pom. ± 0.3 % pełnej skali ± 6.0 % wart.pom. ± 0.5 % pełnej skali   |
| Temp. robocza          | -30...80 °C   |
| Ciśnienie robocze      | 0...16 bar, dokładność 1%   |
| Wyjście analogowe      | 4...20 mA dla m <sup>3</sup> /h lub l/min   |
| Wyjście cyfrowe        | Opcjonalne: Modbus RTU, Ethernet, PoE, M-Bus.   |
| Wyjście impulsowe      | impuls na m <sup>3</sup> lub na litr separacja galwaniczna. Wartości impulsu regulowane poprzez wyświetlacz. Alternatywnie. wyjście impulsowe może być używane jako przekaźnik alarmu |
| Zasilanie              | 18...36 VDC, 5 W  |
| Opór                   | < 500 Ω   |
| Materiał               | Obudowa: poliwęglan (IP 65), Odcinek pomiarowy: aluminium,  |

## Warianty produktu

| Index                                   | Price  |
|---|--|
| Compact inline flow sensor<br>0695 5250 | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Kompaktowy szeregowy miernik przepływu VA 525

**Czujnik VA 525** łączy w sobie nowoczesny interfejs współpracujący z systemem monitorowania oraz niewielkie wymiary. Urządzenie pozwala monitorować pracę wszystkich urządzeń w instalacji począwszy od kompresora aż do najmniejszych narzędzi pneumatycznych.

180-stopniowa rotacja wyświetlacza (pomocna funkcja w przypadku montażu np. na wysokości lub w wąskim przejściu)

#### Wyświetlacz pokazuje jednocześnie dwie wartości

- Bieżące zużycie w m<sup>3</sup>/h, l/min, ...
- Zużycie całkowite w m<sup>3</sup>, l, kg
- Pomiar temperatury
- **Opcja:** pomiar ciśnienia

#### Zalety VA 525

- Kompaktowy, niewielki design – do łatwiejszego montażu przy urządzeniach, za jednostką serwisową u użytkownika końcowego.
  - Opcjonalnie wyposażony w wyjścia analogowe (4...20 mA oraz impuls) lub interfejsy cyfrowe jak Modbus RTU, Ethernet (także PoE), M-Bus.
  - Wszystkie typy interfejsów obsługiwane za pomocą wyświetlacza.
-