



Kod produktu: 0695 0409

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zakres detekcji kierunku przepływu | < 0.1 m/s w odniesieniu do 20°C i 1000 mbar   |
| Wskaźnik kierunku przepływu        | 2 LEDs  |
| Czujnik                            | Kalorymetryczny, pomiar kalorymetryczny   |
| Mierzone medium                    | powietrze, gazy   |
| Temp. robocza                      | 0...50°C rurka sondy, -20...70°C obudowa  |
| Ciśnienie robocze                  | do 16 bar   |
| Zasilanie                          | 24 VDC, 40 mA   |
| Pobór mocy                         | max. 80 mA up do 24 VDC   |
| Zabezpieczenie [IP]                | 54  |
| EMV                                | zgod. z DIN EN 61326  |
| Połączenie                         | 2 x M12, 5-biegunowe, wtyczka A i wtyczka B, 2 x U max. 60 VDC, I max 0,5 A (normalnie zamknięty); na życzenie: normalnie otwarty |
| Parametry rurki sondy              | stal nierdzewna, 1,4301, długość 160 mm, Ø 10 mm, pierścień zabezp. Ø 11.5 mm, dłuższe sondy na życzenie                          |
| Przyłącze gwint.                   | G 1/2"  |
| Średnica obudowy                   | 65 mm   |

## Warianty produktu

| Indeks                                     | Cena   |
|--|--|
| Przełącznik kierunkowy VA 409<br>0695 0409 | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

### Przełącznik kierunkowy VA 409

Termiczny wykrywacz kierunku przepływu VA 409 ze wskaźnikiem przepływu służy do określania kierunku przepływu strumienia sprężonego powietrza i innych gazów, szczególnie w zamkniętych rurociągach okrężnych. Za pomocą VA 409 ze wskaźnikiem przepływu można szybko i prosto określić kierunek przepływu sprężonego powietrza.

W porównaniu do detektorów mechanicznych VA 409 szybko wykrywa nawet najmniejsze zmiany kierunku przepływu bez udziału części ruchomych. Informacja o kierunku przepływu przez styk bezpotencjałowy (normalnie zamknięty maks. 60 VDC, 0,5 A) jest przekazywana do czujników zużycia VA 400/VA 420 lub do oddzielnego systemu zarządzania (mbs). Kierunek przepływu wskazują dwie diody LED. Po podłączeniu 2 czujników zużycia VA 400/VA 420 można przeprowadzać precyzyjne pomiary wlotowego i wylotowego sprężonego powietrza w zamkniętych rurociągach okrężnych.

### Czym wyróżnia się wykrywacz kierunku przepływu sprężonego powietrza VA 409?

- Wykrywa najmniejsze zmiany < 0,1 m/s w odniesieniu do 20°C i 1000 mbar
- Brak zużywalnych części mechanicznych
- Łatwa instalacja pod ciśnieniem