



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 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