Karta produktu: Przełącznik kierunkowy VA 409



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.

Galeria





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