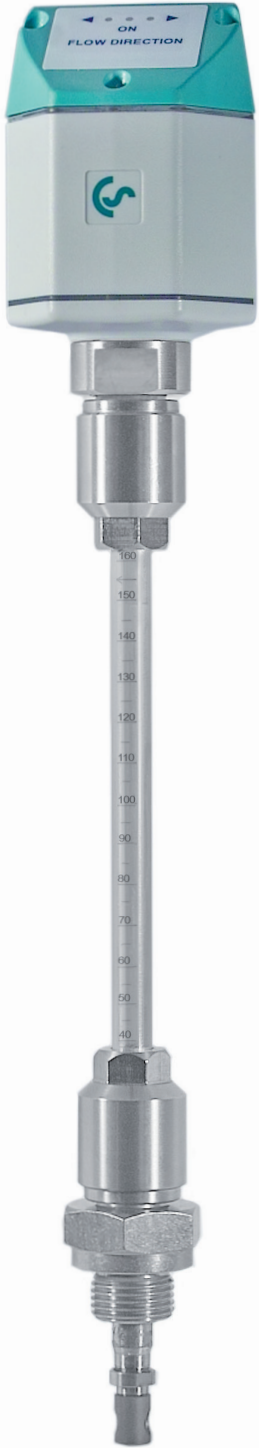


VA 409 - Basıncı hava sistemleri için yön şalteri



VA 409 yön göstergeli termal akış şalteri, özellikle ring hatlarında basınçlı hava ve gazların akış yönünü tespit etmek için kullanılır.

Yön göstergeli VA 409 ile basınçlı havanın akış yönü hızlı ve güvenilir bir şekilde algılanır. Eski mekanik kanat şalterleriyle karşılaştırıldığında VA 409, akış yönünde en küçük değişiklikleri bile mekanik hareket olmadan hızlıca tespit eder.

Pot.free bir kontak (normalde kapalı kontak maks. 60 VDC, 0,5 A) formundaki yön bilgisi, VA 5xx debi sensörlerine veya ayrı bir bina yönetim sistemine (BYS) iletilir. İki LED, akış yönünü gösterir.

2 VA 5xx debi sensörleriyle birlikte, ring hatlarında basınçlı hava hassas bir şekilde ölçülebilir.

Özel avantajlar.

- en küçük değişiklikleri (<0,1 m/s) bile algılar (20 °C ve 1000 mbar)
- mekanik aşınma parçası yoktur
- basınç altında kolay kurulum



TEKNİK BİLGİLER VA 409

Tepki aralığı yön tespiti:	< 0,1 m/s, 20 °C ve 1000 mbar temelinde
Ölçüm prensibi:	Kalorimetrik ölçüm
Sensör:	Pt 30 / Pt 700 / Pt 330
Ölçüm ortamı:	Hava, gazlar
Çalışma Sıcaklığı:	0...50 °C sensör borusu -20...70 °C muhafaza
Çalışma basıncı:	16 bar değerine kadar
Güç kaynağı:	24 VDC, 40 mA
Akım çekme:	Maks. 80 mA, 24 VDC değerine kadar
Koruma Türü:	IP 54
EMC:	DIN EN 61326'ya göre
Bağlantı:	2 x M12, 5 pin, fiş A ve fiş B
2 pot.free kontak:	2 x U maks. 60 VDC, I maks. 0,5 A (normalde kapalı); talep üzerine: Normalde açık
Mahfaza:	Polikarbonat
Sensör borusu:	Paslanmaz çelik, 1,4301, uzunluk 160 mm, çap 10 mm, emniyet halkası çap 11,5 mm, talep üzerine daha uzun sensörler
Montaj dişi:	G 1/2"
Çap mahfaza:	65 mm
Yön göstergesi:	2 LED

AÇIKLAMA

Yön şalteri VA 409

VA/FA 5xx serisine ait maks. 2 sensör için duvar muhafazasında güç kaynağı

100-240 V, 23 VA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0,35 A

VA/FA serisi için bağlantı kablosu, 5 m

VA/FA serisi için bağlantı kablosu, 10 m

SİPARİŞ NO:

0695 0409

0554 0110

0553 0104

0553 0105