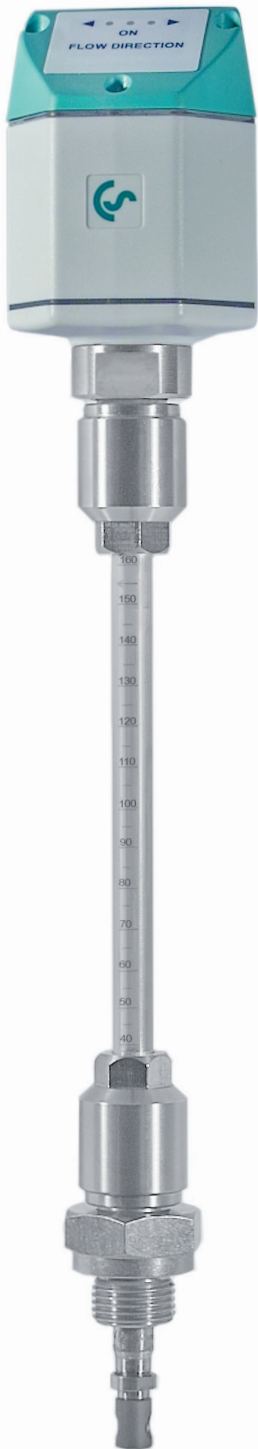


VA 409 - Flödesswitch för tryckluftsanläggningar



Den termiska flödesswitchen VA 409 med riktningssindikering används till att identifiera flödesriktningen för tryckluft och gaser, speciellt i ringledningarna.

Med VA 409 med riktningssindikering kan flödesriktningen för tryckluften läsas av snabbt och säkert. Jämfört med konventionella mekaniska paddelbrytare identifierar VA 409 redan minsta förändringar i flödesriktningen, och detta utan mekanisk rörelse.

Riktningssinformationen i form av en potentialfri kontakt (brytkontakt max. 60 VDC, 0,5 A) sänds till flödesmätarna VA 5xx eller till ett separat styrsystem i byggnaden. Två lysdioder indikerar flödesriktningen.

I kombination med två flödesmätare VA 5xx kan inflödande och avflödande tryckluft mätas exakt i ringledningarna.

Särskilda fördelar.

- Känner av mycket små förändringar < 0,1 m/s med utgångspunkt från 20 °C och 1 000 mbar
- Inga mekaniska sliddelar
- Enkel montering under tryck



TEKNISKA DATA VA 409

Utlösningssområde för riktningssindikering:	< 0,1 m/s med utgångspunkt från 20 °C och 1 000 mbar
Mätprincip:	Kalometrisk mätning
Mätare:	Pt 30/ Pt 700/ Pt 330
Mätmedium:	Luft, gaser
Användningstemperatur:	0...50 °C givarrör -20...70 °C kåpa
Drifttryck:	Till 16 bar
Strömförsörjning:	24 VDC, 40 mA
Strömförbrukning:	Max. 80 mA till 24 VDC
Kapslingsklass:	IP 54
EMC:	Enl. DIN EN 61326
Anslutning:	2 x M12, 5-polig, stickkontakt A och stickkontakt B
2 potentialfria kontakter:	2 x U max. 60 VDC, I max 0,5 A (brytkontakt); på förfrågan: slutkontakt
Kåpa:	Polykarbonat
Givarrör:	Rostfritt stål, 1.4301, längd 160 mm, Ø 10 mm, säkringsring Ø 11,5 mm, längre givare på förfrågan
Monteringsgänga:	G 1/2"
Diameter kåpa:	65 mm
Riktningssindikering:	2 lysdioder

BESKRIVNING

Flödesswitch VA 409	0695 0409
Nätdel i väggkåpa för max. 2 mätare i serie VA/FA 5xx 100-240 V, 23 VA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0,35 A	0554 0110
Kabel för VA/FA serie, 5 m	0553 0104
Kabel för VA/FA serie, 10 m	0553 0105