



Typ vent Captor 3201.03 För luft eller gaser

- Ny generation av flödesvakt
- För luft / gasform
- Hög noggrannhet även vid låga hastigheter
- Inga rörliga delar

3201.03 är en luft flödesvakt för industriella tillämpningar.

Den lilla kompakta enheten är komplett och behöver därför inga ytterligare delar.

Enligt den kalorimetriska mätprincipen är en liten del av sensorelementet elektriskt uppvärmt för att marginellt ligga över temperaturen i mediet.

Mätnoggrannheten vid låga flöden är betydligt bättre än vid andra mätsätt.

På grund av den mycket korta responstiden, även vid lågt flöde, är flödesvakt idealisk då en snabb reglering av processen krävs.

TEKNISK DATA

Media	Gasform
Mätområde	Mätområdet är inställbart från 1- 10m/s
Hysteres	≤ 30 %
Temperaturavvikelser	< 0,5% /K
Spänningsmatning	24VDC
Strömförbrukningen	1W
Utgångssignal	PNP
Resistiv belastning	0 till 500 Ohm
Material givare	Senorelement : laserade keramiska Givarkropp: Ultradur (PBTP)
Arbetstryck	Max. 1 bar se givare 3204 __ för max 10 bar
Mediets temperaturområde	-20 °C to +70 °C högre temperaturer på förfrågan
Omgivningstemperatur	-20 °C to +70 °C
Anslutningskabel	2 m gjuten oilflex kabel / 3 x 0,5 mm
Skyddsklass	IP 64

Mått & Anslutningar

