

ROTAMETER - METALL

Serie MT3809

MT3810

- Klarar mycket låga och höga flöden
- Media temperatur: -198°C till 420°C
- Noggrannhet: $\pm 1\%$ - 5%
- Anslutning: Rörgånga eller Fläns
- Många godkännanden och cert.



PRODUKTBESKRIVNING

Brooks MT3809 mätare bygger på principen om rörliga områden. MT3809-serien är idealisk för många olika typer av gas-, vätsk- och ångapplikationer. Dessa mätare är nödvändiga när driftförhållanden med höga tryck och/eller höga temperaturer förekommer.

TEKNISK DATA

Anslutning	BSP ,NPT, Flänsar 1/2" - 2 1/2"
Dataskommunikation	Hart (Transmitter)
Display	Tillval
Flödesområde max	1200 m ³ /h (Luft, atm)
Godkännanden	ATEX, CE, EAC, IECEx, NEMA, PED, SIL2
I/O-portar - Analog	4-20mA
I/O-portar - Utgång	4-20mA
IP-klass	IP66, IP67
Larm	1 eller 2 Induktiva switchar
Material Anslutning	Rostfritt stål 316L
Material Flottör	Rostfritt stål 316L
Material Hus	Aluminium, Rostfritt stål 316
Material Mediaberörda delar	PTFE, Rostfritt stål 316L
Material Mätvär	Rostfritt stål 316L

Material O-ring	Buna, Kalrez, PTFE, Viton
Matning	24Vdc
Matningsspänning	24 V
Matningsspänning AC max	220 V AC
Matningsspänning AC min	110 V AC
Noggrannhet	+/-2% op. 1% VDI/VDE
Reglerområde	1:10
Repeternoggrannhet	+/-0,25% F.S.
Temperaturområde media från	-198 °C
Temperaturområde media till	420 °C
Tryckområde max	1380 bar
Ventiltyp	Tillval
Ytfinhet	3,2 µm Ra

