



## ROTAMÉTER

Sorozat 3809G, 3809G ELF, 3809G TFE, 3810G

MT3810

- Rozsdamentes acélház
- Robusztus eszköz ATEX által jóváhagyott házzal 316SS-ben
- A -198 ° C és 420 ° C közötti hőmérsékletet képes kezelni
- Nyomástartomány 1380 bar-ig
- Kijelzővel és adóval együtt kapható



**BROOKS**  
INSTRUMENT

### TERMÉKLEÍRÁS

A Brooks MT3809 mérő a mozgó területek elvén alapul. Az MT3809-es sorozat ideális a gázok, folyadékok és gőzök számos különböző felhasználásához. Ezek a mérők akkor szükségesek, ha nagynyomású és/vagy magas hőmérsékletű üzemi körülmények lépnek fel.

Megrendelésével és bővebb felvilágosításért forduljon Bjarne Österberghez a [bjarne.osterberg@oemautomatic.se](mailto:bjarne.osterberg@oemautomatic.se) e-mail címen vagy a +46 075 242 4251-es telefonszámon.

### MŰSZAKI ADATOK

Betáplálás	24 V egyenáram
Csatlakozás típusa	BSP, NPT, 1/2"-2 1/2" karimák
Csatlakozó anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Data	Hart (Transmitter)
Érzékelő anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Felületkiképzés	3,2 µm Ra
I/O portok – analóg	4–20 mA
I/O portok – kimenet	4–20 mA
IP-osztály	IP66, IP67
Jóváhagyások	ATEX, CE, EAC, IECEx, NEMA, PED, SIL2
Kijelző	Opció
Közeghőmérséklet eddig:	420 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-198 °C

<b>Max. szállítási távolság</b>	1200 m <sup>3</sup> /h (Luft, atm)
<b>Max. tápfeszültség, AC</b>	220 V AC
<b>Megismételhetőség</b>	±0,25% F.S.
<b>Min. tápfeszültség, AC</b>	110 V AC
<b>Nyomástartomány max. értéke</b>	1380 bar
<b>O-gyűrű anyaga</b>	Buna, Kalrez, PTFE, Viton
<b>Pontosság</b>	±2% op. 1% VDI/VE
<b>Riasztások</b>	1 vagy 2 induktív kapcsoló
<b>Szabályozási tartomány</b>	1:10
<b>Szelep</b>	Opció
<b>Tápfeszültség</b>	24 V
<b>Test anyaga</b>	Alumínium, Rozsdamentes acél 316
<b>Úszó anyaga</b>	Rozsdamentes acél 316L
<b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b>	PTFE, Rozsdamentes acél 316L

