



ROTAMÉTER

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

MT3810

- Rozsdamentes acélház
- Robosztus 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 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

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

