OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

ROTAMETRI MT3809

Kaasulle, nesteille ja höyrylle

MT3810
Rotametri MT3810



- Lähetin ja hälytys. SIL 2
- Weldneck -laippa vakiona MT3809 ja MT3810
- Standardimateriaali 316 L SS, Hastelloy C276, Titan Ik II

TUOTEKUVAUS

Metallinen rakenne mahdollistaa erittäin laajan lämpötilankeston, -198°C–420°C. Samalla paineenkesto on mahdollista nostaa jopa 1379 bar:iin (vakiona 413 bar). Korkea paine ja lämpötila eivät silti ole se, mikä tekee 3809:ta, niin hyvän ja käyttökelpoisen useaan kohteeseen. Poiketen tavallisista rotametreistä virtaustieto saadaan syötettyä logiikalle joko analogisignaalilla, HART tai FoundationTM Fieldbussia käyttäen. Paikallisnäyttö tulee aina virtausmittarin mukana analogisena, jolloin voidaan käyttää SIL2-vaatimukset täyttäviä hälyjä ylä- ja tai alarajalle.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	PTFE, Ruostumaton teräs 316L
Data	Hart (Transmitter)
Hyväksynnät	ATEX, CE, EAC, IECEx, NEMA, PED, SIL2
IP-luokka	IP66, IP67
Kohon materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Liittimen materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Max. aineen lämpötila	420 °C
Max. paine	1380 bar
Max. syöttöjännite AC	220 V AC
Min. aineen lämpötila	-198 °C
Min. syöttöjännite AC	110 V AC
O-renkaan materiaali	Buna, Kalrez, PTFE, Viton

Pinnan viimeistely	3,2 µm Ra
Rungon materiaali	Alumiini, Ruostumaton teräs 316
Sensorin materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Syöttöjännite	24 V
Säätöalue	1:10
Virtausalue max.	1200 m3n/h (Luft, atm)

