



OMNI-F SZÉRIA ÁRAMLÁSMÉRŐ

Kalorimetrikus

OMNI-F008HK028S

Áramlásérzékelő kijelzővel, 2–150 cm/s, 4–20 mA, G1/4"



- Folyadékokhoz 200 bar-ig
- Nincs mozgó alkatrész
- Közeggel érintkező alkatrészek rozsdamentes acélból
- Kimeneti jel a 4-20mA, 0-10V, P, F jelben
- Max 200 Bar nyomásig

TERMÉKLEÍRÁS

Az Omni-F modell egy kalorimetrikus áramlásérzékelő analóg kimeneti jellel (4–20 mA) és két határértékkel (PNP-0,3 A). LCD-kijelzővel rendelkezik, amely mutatja az aktuális áramlást (0–100%), a határértékeket és a hiszterézist. Az előlő gyűrűt levéve vagy 180°-kal elfordítva az érzékelő könnyen lezárható. Ezzel elkerülhető a módosítás kockázata.

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás típusa	Külső menet, G 1/4"
Elektromos csatlakozás	M12x1 mm, 5 pólusú
Felvett teljesítmény	80 mA
Funkció	Kalorimetrikus
Hiszterézis	1–99%, programozható
IP-osztály	IP67
Jelkimenetek	4 (0)–20 mA vagy 0(2)–10 V, programozható
Kijelző anyaga	Edzett kristályüveg
Közeghőmérséklet eddig:	70 °C
Közeghőmérséklet ettől:	0 °C
Lánc anyaga	POM
Max. feszültség, DC	24 V
Max. szállítási távolság	150 cm/s
Max. terhelés	300 mA
Max. viszkozitás	1 cSt

Megismételhetőség	1 %
Min. szállítási távolság	1 cm/s
Nyomástartomány max. értéke	200 bar
Pontosság	Teljes skálaérték $\pm 10\%$ -a
Test anyaga	Rozsdamentes acél 303
Tömeg	0,25 kg
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316Ti

