



## 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 ¼"
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

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

