



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 |

