



MID1 SZÉRIA ÁRAMLÁSMÉRŐ

Mágnes indukált

MID1-015AP010I

Áramlásérzékelő, 0,5–10 l/min, 1/2", 4–20 mA

- Vezető folyadékokhoz 10 bar-ig
- Alacsony nyomásesés
- Gyors válaszüdd
- Nincs mozgó alkatrész



TERMÉKLEÍRÁS

A MID1 modell mágneses-induktív technológiával méri a vezető folyadékok áramlását. Ez azt jelenti, hogy a mérés teljes egészében mechanikus kopást okozó, mozgó alkatrészek nélkül történik. Ez hosszú élettartamot és alacsony nyomásesést eredményez. A jel érzéketlen a hőmérséklet, a viszkozitás, a koncentráció és a nyomás változására, de a folyadékokban lévő részecskékre sem érzékeny. A MID1-et a gyártó készre beállítva szállítja, hogy a lehető legjobb pontosságot lehessen elérni a határértékek és a mérési értékek tekintetében.

Speciális kivitel:

Kombinációk FLEX vagy OMNI transzmitterrel. [Kattintson ide](#)

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás típusa	Külső menet 1/2"
Elektromos csatlakozás	M12x1 mm, 4 pólusú
Felvett teljesítmény	100 mW
Funkció	Mágnesesen induktív
IP-osztály	IP64
Jelkimenetek	4–20 mA
Közeghőmérséklet eddig:	60 °C
Közeghőmérséklet ettől:	0 °C
Max. feszültség, DC	24 V
Max. frekvencia	400 Hz

Max. szállítási távolság	10 l/min
Min. feszültség, DC	12 V
Min. szállítási távolság	0,5 l/min
Nyomástartomány max. értéke	10 bar
Pontosság	Mért érték 2,5%-a, de legalább 0,005 l/min
Test anyaga	Nikkelezett sárgaréz, PA6.6, Rozsdamentes acél 304
Type of flow component	Flow Measuring
Tömeg	0,2 kg
Vezetőképesség	50 µs
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	PPS, Rozsdamentes acél 316, Viton

