



MID1 SZÉRIA ÁRAMLÁSMÉRŐ

Mágnes indukált

MID1-008AP0011

Áramlásérzékelő, 0,05–1 l/min, 1/4", 4–20 mA

- Vezető folyadékokhoz 10 bar-ig
- Alacsony nyomásesés
- Gyors válaszüidő
- 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](#)

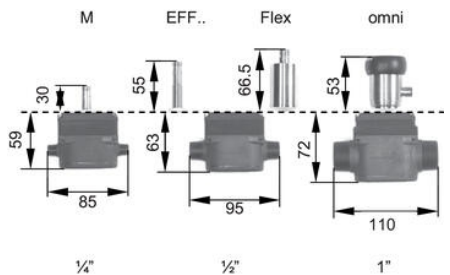
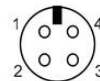
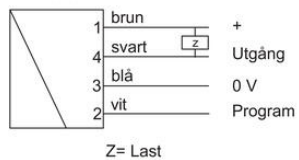
MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás típusa	Külső menet 1/4"
Elektromos csatlakozás	M12x1 mm, 4 pólusú
Felvett teljesítmény	100 mA
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	1 l/min
Min. feszültség, DC	12 V
Min. szállítási távolság	0,05 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

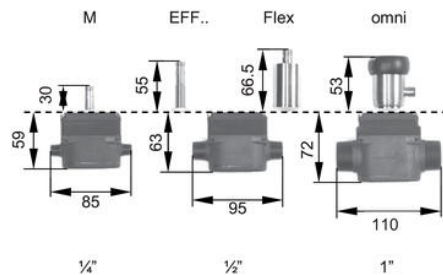
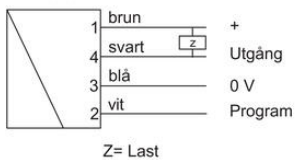


NPN O.C.



G"	L mm	H mm
1/4	85	59
1/2	95	63
1	110	72

NPN O.C.



G"	L mm	H mm
1/4	85	59
1/2	95	63
1	110	72