

FLOWSENSOR, MAGNET-INDUKTIV

Model MID1

MID1-008AP001M

Flowmåler 0,05-1 l/min, G1/4, NPN

- Til ledende væsker op til 10 bar
- Lavt tryktab
- Hurtig respons-tid
- Ingen bevægelige dele



PRODUKTBESKRIVELSE

Model MID1 måler flow'et i ledende væsker via magnet-induktiv teknologi. Det betyder, at målingen sker helt uden bevægelige dele, som ellers forårsager mekanisk slitage. Dette giver en lang levetid og et lille tryktab. Signalet er ikke følsomt overfor ændringer i temperatur, viskositet, koncentration og tryk eller følsomt over for partikler i væsker. MID1 leveres nulstillet fra leverandøren for at opnå den bedst mulige nøjagtighed for kontaktpunkter og målte værdier. Denne flowmåler kan også kombineres med Flex- eller Omni-teknologien.

SPECIFIKATIONER

Conductivity	50 µs
Elektrisk tilslutning	M12x1, 4-polet
Frekvens max	400 Hz
Funktion	Magnet-induktiv
IP-klasse	IP64
Materiale hus	Forniklet messing, PA6.6, Rustfrit stål 304
Materiale medieberørte del	PPS, Rustfrit stål 316, Viton
Max flow	1 l/min
Medietemperatur fra	0 °C
Medietemperatur til	60 °C
Min flow	0,05 l/min
Nøjagtighed	2,5 %

Spænding DC max	24 V
Spænding DC min	12 V
Strømforbrug	100 mA
Tilslutning	G1/4 M
Trykområde max	10 bar
Type flowkomponent	Flowmåling
Udgangssignal	NPN
Vægt	0,2 kg

