

FLOWSENSOR UDEN BEVÆGELIGE DELE

Model CF

CF-010GMM030I
Flowsensor G3/8 2,5-30 L/min, 4-20mA

- Til væsker op til 16 bar
- Flow 0,6-240 l/min.
- Tilslutning fra G1/8 til G1 1/4
- Ingen bevægelige dele



PRODUKTBESKRIVELSE

Model CF måler flow i væsker via hvirvelteknologi uden nogen som helst bevægelige dele. Målingen finder sted ved hjælp af en piezomålecelle, som registrerer frekvensen i de hvirvelstrømme, som dannes inde i sensoren, også kaldet Vortex måleprincip. Dette giver en lang levetid, et lille tryktab og høj nøjagtighed.

CF kan enkelt kombineres med Flex- eller Omni-teknologien.

SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	M12x1, 4-polet
Funktion	Vortex
IP-klasse	IP67
Materiale tætninger	EPDM
Materiale tilslutning	Nikkelplateret messing
Materialeføler	ETFE PA6T6I 40% GF
Max belastning	100 mA
Max flow	32 l/min
Max flow	32 l/min
Medietemperatur fra	0 °C
Medietemperatur til	60 °C
Min flow	1,8 l/min
Nøjagtighed	≤ ±2 %
Spænding DC max	30 V

Spænding DC min	10 V
Strømforbrug	20 mA
Tilslutning	G3/8 F
Trykområde max	10 bar
Tryktab	Ca. 0,1 bar ved max flow
Type flowkomponent	Flowmåling
Udgangssignal	4-20 mA
Vægt	1,27 kg
Viskositet max	5 cSt
Viskositet min	1 cSt

