

FLÖDESGIVARE DYNAMISKT MEMBRAN

Modell XF-

XF-008GMI015

Flödesgivare 1-15 l/min 4-20 mA

- För vätskor upp till 16 bar
- Flöde från 1-80 l/min.
- Anslutning från 1/4" till 1"
- Hus i mässing, PPS (plast), eller rostfritt



PRODUKTBESKRIVNING

Modell XF är en kompakt flödesgivare i mässing, PPS-plast eller rostfritt för vattenapplikationer. Mätningen sker via ett fjädermonterat bleck vilket ger en snabb responstid, lågt tryckfall, och hög noggrannhet. Konstruktionen utan rörliga delar gör den lämplig för applikationer där detta är ett krav. XF kan enkelt kombineras med Honsbergs Omni- eller Flex teknik.

TEKNISK DATA

Anslutning	Invändig gänga G 1/4"
Belastning max	100 mA
Elektrisk anslutning	Stickkontakt M12x1, 4-polig
Flöde max	120 l/min
Flödesområde max	15 l/min
Flödesområde min	1 l/min
Flödesprincip	Flödesmätning
Funktion	Dynamiskt membran
IP-klass	IP67
Material Anslutning	Förnicklad mässing
Material Bleck	Rostfritt stål 1.4031k

Material Hus	PPS
Material Tätningar	Viton
Noggrannhet	± 3 % av mätvärdet, dock minst 0,25 l/min
Spänning DC max	30 V
Spänning DC min	10 V
Strömförbrukning	20 mA
Temperaturområde media från	0 °C
Temperaturområde media till	70 °C
Tryckfall	Ca 0,5 bar vid max flöde
Tryckområde max	16 bar
Utsignal	4-20 mA
Vikt	0,35 kg
Viskositet max	1 cSt

