

FLOWSENSOR TIL VAND

Model XF

XF-008GMI015

Flowmåler 1-15 l/min, G1/4, 4-20mA

- Til væsker op til 16 bar
- Flow 1-80 l/min. vand
- Tilslutning fra G1/4 til G3/4
- Hus i PPS



PRODUKTBESKRIVELSE

Model XF er en kompakt flowsensor til vandapplikationer med hus i PPS plastik og tilslutninger i messing eller rustfrit stål. Målingen foretages ved hjælp af en fjedermonteret metalplade, som giver en hurtig responstid, lavt tryktab og høj nøjagtighed. XF kan enkelt kombineres med Honsbergs Omni- eller Flex-teknologi.

Optioner:

- PNP/NPN udgangssignal
- Hus i rustfrit/POM
- Slangetilslutning i Ø7 eller Ø10
- Høj temperaturudgave til 150°C

SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	M12x1, 4-polet
Funktion	Dynamisk blænde
IP-klasse	IP67
Material tinplate	Rustfrit stål 1.4031k
Materiale hus	PPS
Materiale tætninger	Viton
Materiale tilslutning	Forniklet messing
Max belastning	100 mA
Max flow	120 l/min
Max flow	15 l/min
Medietemperatur fra	0 °C

Medietemperatur til	70 °C
Min flow	1 l/min
Nøjagtighed	≤ ±3 %
Spænding DC max	30 V
Spænding DC min	10 V
Strømforbrug	20 mA
Tilslutning	G1/4 F
Trykområde max	16 bar
Tryktab	Ca. 0,5 bar ved max flow
Type flowkomponent	Flowmåling
Udgangssignal	4-20 mA
Vægt	0,35 kg
Viskositet max	1 cSt

