



SNÍMAČE PRIETOKU

Séria XF

XF-008GMI015

Snímač prietoku G1/4 1-15 l/min 4-20 mA

- Halový princíp merania
- Rozsah 1 až 100 l / min
- Teplota 0 až 150 °C*
- Výstup 4-20mA, 0-10V, P, F
- Tlaková odolnosť 100 Bar



POPIS PRODUKTU

Model XF je kompaktný snímač prietoku, ktorý môže byť z mosadze, PPS plastu alebo nerezovej ocele. Je určený pre kvapalné médiá. Meranie prebieha prostredníctvom pružnej clonky, ktorá dáva rýchlu odozvu, nízky pokles tlaku a vysokú presnosť. Konštrukcia je bez pohyblivých častí, takže je vhodný pre aplikácie, kde je požiadavka na dlhú životnosť. XF možno ľahko kombinovať s meracou jednotkou Omni alebo Flex.

V kombinácii s jednotkou LABO je možné mať rôzne výstupné signály:

- Analógový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analógový signál 0 / 2..10 V (LABO-RR1 U)
- Frekvenčný signál (LABO-TRI F) alebo
- Hodnota signál Pulzný / x Litre (LABO-RR1 C)

Model so spínacím výstupom je tiež k dispozícii.

ŠPECIFIKÁCIA

Hmotnosť	0,35 kg
Materiál konektora	Poniklovaná mosadz
Materiál tela	PPS
Materiál tesnenia	Viton
Material tinplate	Nerezová oceľ 1.4031k
Max. napätie DC	30 V
Min. napätie DC	10 V
Prietok max.	120 l/min
Rozsah prietoku max.	15 l/min
Rozsah prietoku min	1 l/min

Spotreba	20 mA
Teplota média do	70 °C
Teplota média od	0 °C
Tlakový rozsah max.	16 bar
Trieda krytia	IP67
Type of flow component	Flow Measuring
Viskozita max.	1 cSt
Zát'az max.	100 mA

