



SNÍMAČE PRŮTOKU XF

Série XF

XF-008GMI015

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

- Halový princip měření
- Rozsah 1 až 100 l/min
- Teplota 0 až 150 °C
- Výstup 4-20mA, 0-10V, P, F
- Tlaková odolnost 100 Bar



POPIS PRODUKTU

Model XF je kompaktní snímač průtoku, který může být z mosazi, PPS plastu nebo nerezové oceli. Je určený pro kapalná média. Měření probíhá prostřednictvím pružné clonky, která dává rychlou odezvu, nízký pokles tlaku a vysokou přesnost. Konstrukce je bez pohyblivých částí, takže je vhodný pro aplikace, kde je požadavek na dlouhou životnost. XF lze snadno kombinovat s měřicí jednotkou Omni nebo Flex.

V kombinaci s jednotkou LABO je možné mít různé výstupní signály:

- Analogový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analogový signál 0 / 2..10 V (LABO-RRU U)
- Frekvenční signál (LABO-TRI F) nebo
- Hodnota signál Pulsní / x Litry (LABO-RRU C)

Model se spínacím výstupem je také k dispozici.

SPECIFIKACE

Hmotnost	0,35 kg
Materiál konektoru	Poniklovaná mosaz
Materiál těla	PPS
Materiál těsnění	Viton
Material tinplate	Nerez ocel 1.4031k
Max. napětí DC	30 V
Min. napětí DC	10 V
Připojení	G1/4
Průtok max.	120 l/min
Rozsah průtoku max.	15 l/min

Rozsah průtoku min.	1 l/min
Spotřeba	20 mA
Teplota média max.	70 °C
Teplota média min.	0 °C
Tlakový rozsah max.	16 bar
Třída krytí	IP67
Viskozita max.	1 cSt
Zátěž max.	100 mA

