



## 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:

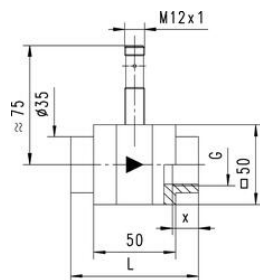
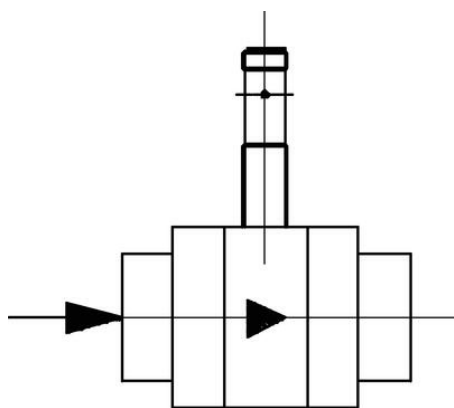
- Analogový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analogový signál 0 / 2..10 V (LABO-RR1 U)
- Frekvenční signál (LABO-TRI F) nebo
- Hodnota signál Pulsní / x Litry (LABO-RR1 C)

Model se spínacím výstupem je také k dispozici.

### SPECIFIKACE

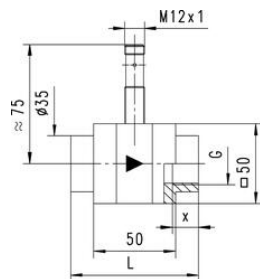
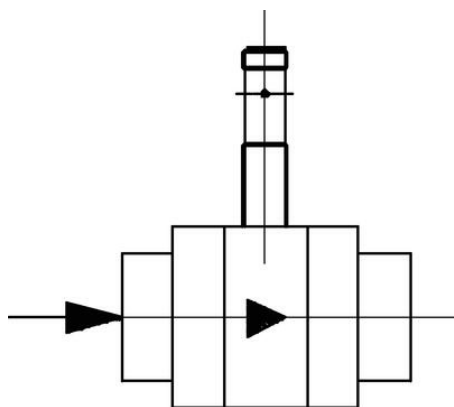
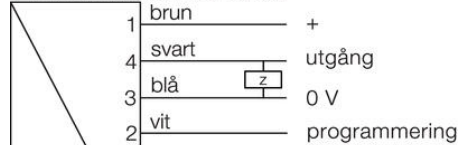
<b>Hmotnost</b>	0,35 kg
<b>Materiál konektoru</b>	Poniklovaná mosaz
<b>Materiál těla</b>	PPS
<b>Materiál těsnění</b>	Viton
<b>Material tinplate</b>	Nerez ocel 1.4031k
<b>Max. napětí DC</b>	30 V
<b>Min. napětí DC</b>	10 V
<b>Připojení</b>	G1/4
<b>Průtok max.</b>	120 l/min
<b>Rozsah průtoku max.</b>	15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

Rozsah prútoku 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



G"	L mm	X mm	Weight kg
1/4	74	12	0,60
3/8	74	12	0,60
1/2	78	14	0,60
3/4	82	16	0,65
1	82		0,70

PNP/ström-/spänning utgång



G"	L mm	X mm	Weight kg
1/4	74	12	0,60
3/8	74	12	0,60
1/2	78	14	0,60
3/4	82	16	0,65
1	82		0,70

PNP/ström-/spänning utgång

