



## SNÍMAČE PRŮTOKU RT

Série RT

RT-015AK001

Snímač průtoku 0,1-1,1 l/min G1/2 PNP

- Turbínový princip měření
- Rozsah 1,8 až 1133 l/min
- Teplota -20 až 85 °C
- Výstup 4-20mA, 0-10V, P, F
- Tlaková odolnost 250 Bar



### POPIS PRODUKTU

Princip turbínové konstrukce, kde otáčky jsou úměrné průtoku. Rychlost otáčení je detekována Hallovým snímačem.

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

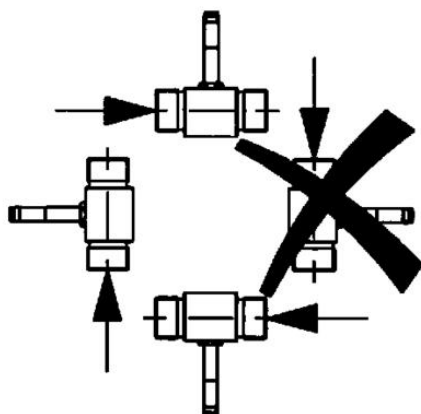
- Analogový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analogový signál 0 / 2..10 V (LABO-RRU U)
- Frekvenční signál (LABO-TRI F) nebo
- Hodnota signálu Pulsní / x Litry (LABO-RRU C)

Model se spínacím výstupem je také k dispozici.

### SPECIFIKACE

<b>Hmotnost</b>	0,32 kg
<b>Material Stocks</b>	Karbid wolframu
<b>Materiál těla</b>	Nerez ocel 316
<b>Materiál turbíny</b>	Nerez ocel 430
<b>Max. napětí DC</b>	30 V
<b>Min. napětí DC</b>	10 V
<b>Počet pulsů</b>	2900
<b>Připojení</b>	G1/2
<b>Rozsah průtoku max.</b>	1,1 m <sup>3</sup> /h
<b>Rozsah průtoku min.</b>	0,11 m <sup>3</sup> /h
<b>Spotřeba</b>	20 mA

<b>Temperatúra média max.</b>	85 °C
<b>Temperatúra média min.</b>	-20 °C
<b>Tlakový rozsah max.</b>	250 bar
<b>Trieda krytí</b>	IP67
<b>Viskozita max.</b>	5 cSt
<b>Viskozita min.</b>	1 cSt
<b>Zátěž max.</b>	100 mA



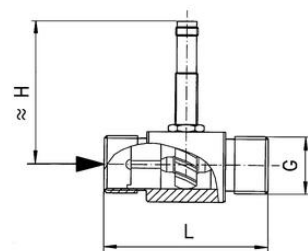
Vatten



Aggressiv media



Olja upp till 5 cSt



G"	L mm	H mm
1/2	64	71
3/4	64	74
1	88	78
1 1/2	114	84
2	132	89

