



## 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:

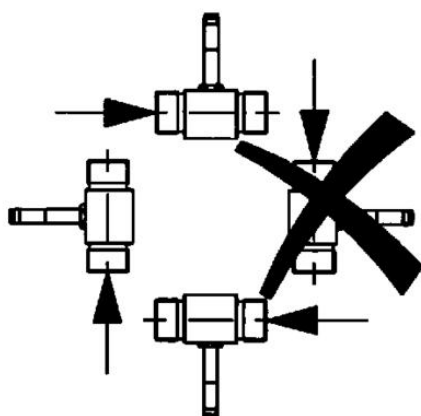
- Analogový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analogový signál 0 / 2..10 V (LABO-RRI U)
- Frekvenční signál (LABO-TRI F) nebo
- Hodnota signálu Pulsní / x Litry (LABO-RRI C)

Model se spínacím výstupem je také k dispozici.

### SPECIFIKACE

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Hmotnost            | 0,32 kg         |
| Material Stocks     | Karbid wolframu |
| Materiál těla       | Nerez ocel 316  |
| Materiál turbíny    | Nerez ocel 430  |
| Max. napětí DC      | 30 V            |
| Min. napětí DC      | 10 V            |
| Počet pulsů         | 2900            |
| Připojení           | G1/2            |
| Rozsah průtoku max. | 1,1 m³/h        |
| Rozsah průtoku min. | 0,11 m³/h       |
| Spotřeba            | 20 mA           |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Temperatúra max.</b> | 85 °C   |
| <b>Temperatúra min.</b> | -20 °C  |
| <b>Maximálny tlak.</b>  | 250 bar |
| <b> trieda krytia</b>   | IP67    |
| <b>Viskozita max.</b>   | 5 cSt   |
| <b>Viskozita min.</b>   | 1 cSt   |
| <b>Zatěž max.</b>       | 100 mA  |



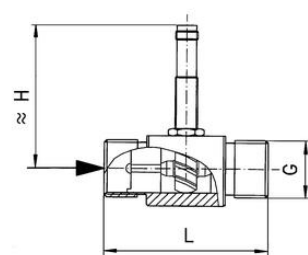
Vatten



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   |

