



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 Halloým snímačem.

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

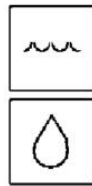
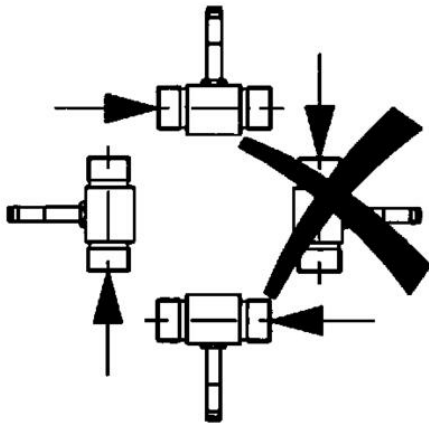
- Analogový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analogový signál 0 / 2..10 V (LABO-RRI U)
- Frekvenční signál (LABO-TRI F) nebo
- Hodnota signálu Pulsní / x Litry (LABO-RRI C)

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 m ³ /h
Rozsah průtoku min.	0,11 m ³ /h
Spotřeba	20 mA

Teplota média max.	85 °C
Teplota média min.	-20 °C
Tlakový rozsah max.	250 bar
Třída krytí	IP67
Viskozita max.	5 cSt
Viskozita min.	1 cSt
Zátěž max.	100 mA

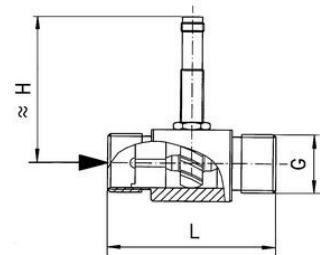


Vatten

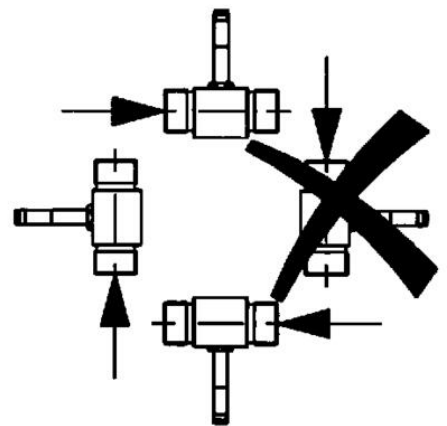
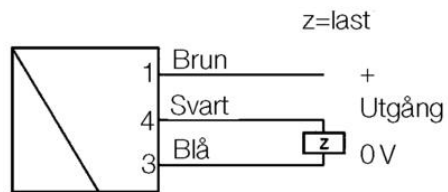
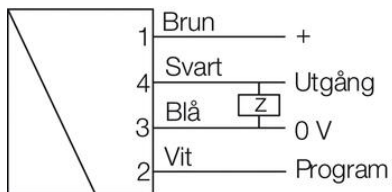


Aggressiv media

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

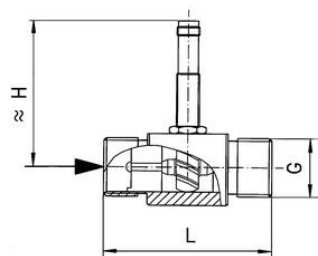


Vatten

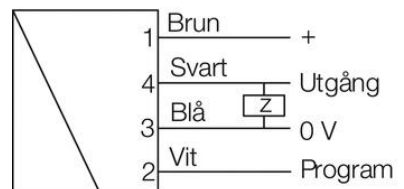


Aggressiv media

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



$z = \text{last}$

