



SNÍMAČE PRIETOKU

Séria RT

RT-015AK001

Snímač prietoku 0,1-1,1 l/min G1/2 PNP



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



POPIS PRODUKTU

Princíp turbínovej konštrukcie, kde otáčky sú úmerné prietoku. Rýchlosť otáčania je detekovaná Hallovým snímačom.

V kombinácii s jednotkou LABO je možné mať rôzne výstupné signály:

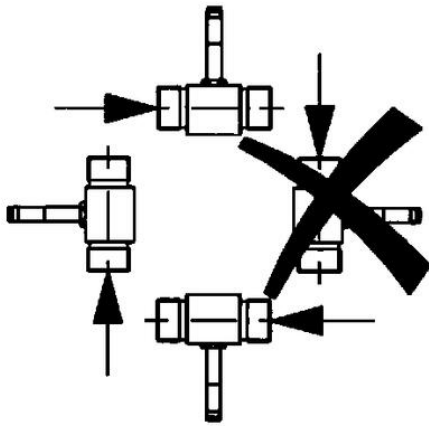
- Analógový signál 0 / 4..20mA (LABO-TRI-In)
- Analógový signál 0 / 2..10 V (LABO-RRU U)
- Frekvenčný signál (LABO-TRI F) alebo
- Hodnota signálu Pulzný / x Litre (LABO-RRU C)

Model so spínacím výstupom je tiež k dispozícii.

ŠPECIFIKÁCIA

Hmotnosť	0,32 kg
Material Stocks	Karbid wolgramu
Materiál tela	Nerezová oceľ 316
Materiál turbíny	Nerezová oceľ 430
Max. napätie DC	30 V
Min. napätie DC	10 V
Počet pulzov	2900
Rozsah prietoku max.	1,1 m ³ /h
Rozsah prietoku min.	0,11 m ³ /h
Spotreba	20 mA
Teplota média do	85 °C

Teplota média od	-20 °C
Tlakový rozsah max.	250 bar
Trieda krytia	IP67
Viskozita max.	5 cSt
Viskozita min.	1 cSt
Zát'az max.	100 mA



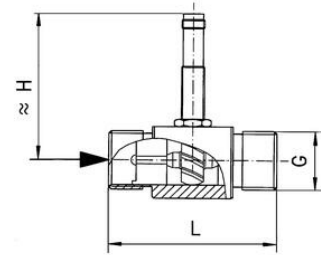
Vatten



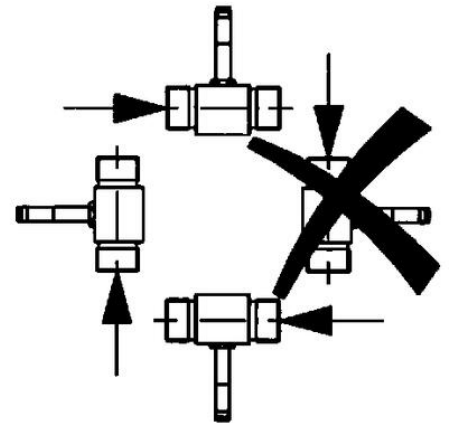
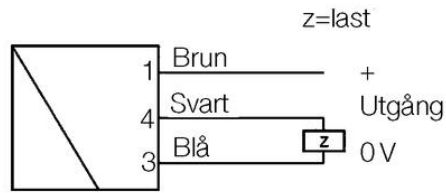
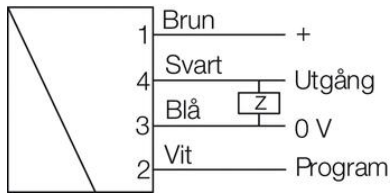
Aggressiv media



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



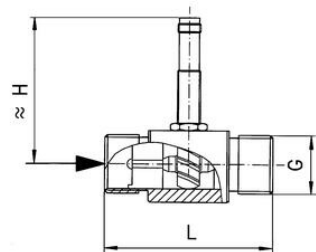
Vatten



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

