



## RT Széria



Áramlásérzékelő, 1/2", r.m. acél, 0,1–1,1 m<sup>3</sup>/h, 4–20 m

- Folyadékokhoz 250 bar-ig
- Áramlás 0.1 - 68 m3/h (1-5 cSt)
- Csatlakozó 1/2" - 2"
- Teljességében rozsdamentes acél
- Nyomás Bar 250 Bar



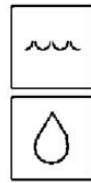
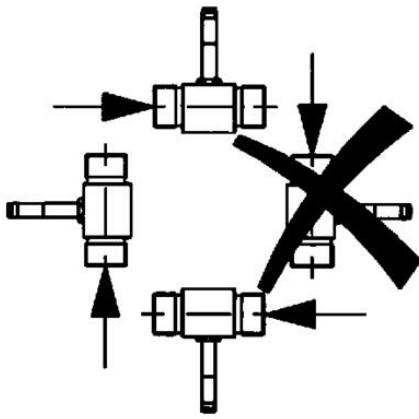
## TERMÉKLEÍRÁS

Az RT modell nagy átfolyási teljesítményű, rozsdamentes acél turbina-jelátvivő. Olyan alkalmazásokhoz megfelelő, ahol magas követelményeket támasztanak többek között a pontosság iránt. Kialakításának köszönhetően agresszív közegekkel vagy extrém nyomás mellett is használható.

Rendeléskor adja meg a kívánt impulzusszámot vagy frekvenciát.

## MŰSZAKI ADATOK

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Anyagkészlet                | Volfrámkarbid                    |
| Csatlakozás típusa          | Külső menet G ½"                 |
| Elektromos csatlakozás      | M12x1 mm, 4 pólusú               |
| Felvett teljesítmény        | 20 mA                            |
| Funkció                     | Turbina, Hall érzékelő           |
| IP-osztály                  | IP67                             |
| Jelkimenetek                | 4 (0)–20 mA                      |
| Közeghőmérséklet eddig:     | 85 °C                            |
| Közeghőmérséklet ettől:     | -20 °C                           |
| Max. feszültség, DC         | 30 V                             |
| Max. szállítási távolság    | 1,1 m³/h                         |
| Max. terhelés               | 100 mA                           |
| Max. viszkozitás            | 5 cSt                            |
| Min. feszültség, DC         | 10 V                             |
| Min. szállítási távolság    | 0,11 m³/h                        |
| Min. viszkozitás            | 1 cSt                            |
| Nyomáscsökkenés             | Kb. 0,3 bar max. áramlás mellett |
| Nyomástartomány max. értéke | 250 bar                          |
| Pontosság                   | Teljes skálaérték ± 1%-a         |
| Test anyaga                 | Rozsdamentes acél 316            |
| Turbina anyaga              | Rozsdamentes acél 430            |
| Type of flow component      | Flow Measuring                   |
| Tömeg                       | 0,32 kg                          |

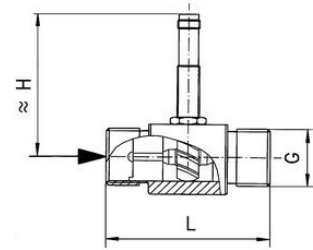


Vatten

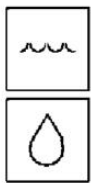
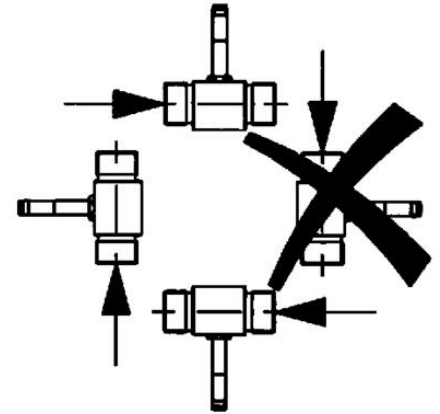
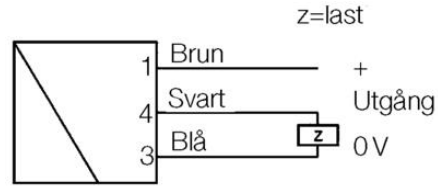
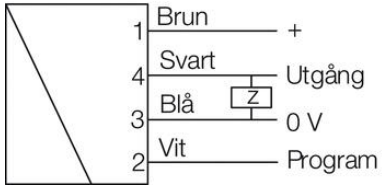


Aggressiv media

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   |

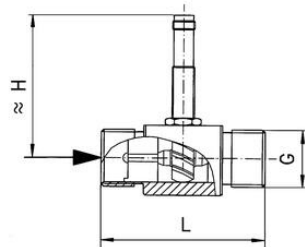


Vatten



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   |

