

# SLA58

## Hmotnostní průtokoměr

- Rozsah od 0,003 do 2500 l/min.
- Přesnost  $\pm 0,9\%$ .
- Maximální tlak 100 bar (možnost až 310 bar).
- Teplota média -14 až +65 °C.
- Různé typy připojení.
- Analogový výstup: 0/1-5 V, 0-10 V, 0/4-20 mA.
- Digitální výstup: DeviceNet, Fieldbus, Profibus, RS485, EtherCAT.
- Elektrické připojení 15pin. konektorem D.
- Schválení ATEX/IECEx pro zónu 2.



### Objednací tabulka

| Typ                  |                                            | SLA58 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1. kód               | Popis                                      |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 6                    | Hmotnostní průtokoměr pro plyny            |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 5                    | Hmotnostní průtokoměr s regulací pro plyny |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| Rozsah pro plyny     |                                            | SLA58 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 2. kód               | Popis                                      |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 0                    | 0,003 až 50 l/min                          |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 1                    | 20 až 100 l/min                            |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 3                    | 100 až 2500 l/min                          |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| Digitální komunikace |                                            | SLA58 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 3. kód               | Popis                                      |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| A                    | žádná, pouze analogová                     |                            |  |  |  | pouze pro typ SLA58 6 (bez regulace) |  |  |  |  |  |
| S                    | RS485                                      |                            |  |  |  | pouze pro typ SLA58 5 (s regulací)   |  |  |  |  |  |
| Procesní připojení   |                                            | SLA58 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 4. kód               | Popis                                      |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 1A                   | bez připojení, 9/16"–18 UNF                |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 1B                   | 1/4" kompresní šroubení                    |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 1H                   | 6mm kompresní šroubení                     |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| Materiál těsnění     |                                            | SLA58 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| 5. kód               | Popis                                      |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| A                    | Viton                                      |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| B                    | Buna                                       |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |
| C                    | Teflon (PTFE)                              |                            |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |

**Materiál sedla ventilu** SLA58 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

| 6. kód | Popis                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------|
| A      | žádný (bez regulace)                                   |
| F      | PTFE <small>pouze pro typ SLA58 5 (s regulací)</small> |

**Typ ventilu** SLA58 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

| 7. kód | Popis                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| 0      | žádný (bez regulace)                                                       |
| 1      | NC – bez proudu zavřený <small>pouze pro typ SLA58 5 (s regulací)</small>  |
| 2      | NC – bez proudu otevřený <small>pouze pro typ SLA58 5 (s regulací)</small> |

**Analogová komunikace** SLA58 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

| 8. kód | Popis                  |
|--------|------------------------|
| A      | žádná, pouze digitální |
| B      | 0–5 V / 0–5 V          |
| C      | 4–20 mA / 4–20 mA      |

**Napájení** SLA58 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

| 9. kód | Popis  |
|--------|--------|
| 2      | 24 VDC |

**Schválení** SLA58 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

| 10. kód | Popis                                           |
|---------|-------------------------------------------------|
| 1       | standard – bezpečná zóna                        |
| 2       | ATEX/IECEx (Ex) II 3 G Ex nA IIC T4 Gc – zóna 2 |

Příklad objednávky:  
SLA58 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩  
↓  
SLA58 6 0 A 1H A A 0 C 2 1