



## TERMICKÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚŘ SLA5850 - SLA5863

Série SLA5850 - SLA5863

SLA5850  
Hmotnostní průtokoměr

- Těsnění elastomer
- Rozsah 0.003 až 2500 l/min
- Teplota až 65°C
- Výstup analóg nebo digitál
- Tlaková odolnost až 310 Bar

**BROOKS**  
INSTRUMENT



### POPIS PRODUKTU

### SPECIFIKACE

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Analogový výstup           | 0-5 V, 1-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA         |
| ATEX                       | ATEX, IECEx                                    |
| Diagnostics / Service Port | RS485 via 2.5mm jack                           |
| Diferenční tlak max.       | 2,41 bar                                       |
| Diferenční tlak min.       | 0,35 bar                                       |
| Digitální výstup           | DeviceNet, Fieldbus, Profibus, RS485, EtherCAT |
| Doba odezvy                | <1 s                                           |
| External Leakage           | 1x10 <sup>-9</sup> atm. cc/sec He              |
| Materiál O-kroužku         | Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Viton                |
| Napájecí napětí            | 24 V                                           |
| Opakovatelnost             | ±0.2%                                          |
| Přesnost                   | ±0,18 až 0,9% z rozsahu                        |
| Provozní teplota max.      | 65 °C                                          |
| Provozní teplota min.      | -14 °C                                         |
| Průtok vzduch              | 0.003 až 50 l/min                              |
| Teplota média max.         | 65 °C                                          |

**Tlakový rozsah max.**

310 bar

