



## TERMICKÝ HMOTNOSTNÍ PRŮTOKOMĚR SLAMF50 - SLAMF64

Série SLAMf50 - SLAMf64

SLAMF50

Hmotnostní průtokoměr

- Těsnění elastomer
- Rozsah 0.003 až 36,000 l/min
- Teplota až 65°C
- Výstup analóg nebo digitál
- Tlaková odolnost až 100 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
Control range	100:1 for FS from 1-50 slpm (50:1 for all other FS flows)
Diagnostics / Service Port	RS485 via 2.5mm jack
Diferenční tlak max.	103,4 bar
Diferenční tlak min.	0,35 bar
Digitální výstup	DeviceNet, Fieldbus, Profibus, RS485, EtherNet/IP, Profinet
Doba odezvy	<1 s
External Leakage	1x10 <sup>-9</sup> atm. cc/sec He
Napájecí napětí	24 V
Napájecí napětí DC max.	27 V DC
Napájecí napětí DC min.	11 V DC
Opakovatelnost	±0.2%
Přesnost	±0,18 až 0,9% z rozsahu
Provozní teplota max.	65 °C
Provozní teplota min.	-14 °C

<b>Průtok vzduch</b>	0.003 až 50 l/min
<b>Teplota média max.</b>	65 °C
<b>Teplota média min.</b>	-14 °C
<b>Tlakový rozsah max.</b>	310 bar
<b>Typ ventilu</b>	NC/NO

