

## VA 521 senzor průtoku stlač. vzduchu a jiných plynů s integrovaným vyrovnávačem

Nový senzor VA 521 nabízí kompaktní design s moderním digitálním výstupem pro přenos měřených dat do systému pro monitoring energií. Je však zachován i analogový výstup 4...20mA. Senzor lze instalovat bez měřicí tratě, takže zabere podstatně méně místa a je možné ho umístit např. přímo před odběrné místo stlačeného vzduchu. Při potřebě kalibrace lze demontovat vlastní senzor bez tělesa s vyrovnávačem

Pokud je třeba, lze integrovaný displej s vysokým kontrastem lze otočit o 180 ° (velmi užitečné pro instalaci nad hlavou).

Displej ukazuje 2 hodnoty najednou, lze však listovat i na další měřené hodnoty (aktuální spotřeba, celková spotřeba, teplota, volitelně také tlak).

Standardní provedení:

- napájení 24 VDC
- integrovaný displej ovládaný tlačítky
- zobrazení 2 hodnot najednou na displeji
- přesnost standardně  $\pm 1,5\%$  of m. v.  $\pm 0,3\%$  of f. s.
- pracovní teplota  $-30...80^{\circ}\text{C}$
- pracovní tlak do 16 bar
- výstup analogový 4...20 mA a pulsní
- výstup digitální Modbus RTU (RS485)
- výstup pulsní

Volitelně:

- M-Bus
- Ethernet interface (Modbus/TCP)
- integrovaný tlakový senzor
- High speed verze 224m/s

