

VA 525 senzor průtoku stlač. vzduchu a jiných plynů s integrovaným vyrovnávačem průtoku

VA 525 je ideální zařízení pro měření tam, kde není dostatek místa na VA500 a VA 520.

Nový senzor VA 525 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 měřící tratě, takže zabere podstatně méně místa a je možné ho umístit např. přímo před odběrné místo stlačeného vzduchu.

Pokud je třeba, 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, spotřeba celkem, teplota, volitelně také tlak).

- napájení 24 VDC
- integrovaný displej ovládaný tlačítky
- zobrazení průtoku a celkové spotřeby
- volitelně výstup analogový 4...20mA
- přesnost standardně $\pm 1,5\%$ of m. v. $\pm 0,3\%$ of f. s.
- pracovní teplota $-30...80^{\circ}\text{C}$
- tlak do 16 bar
- volitelně s integrovaným tlakovým senzorem
- analogový výstup 4...20 mA pro m³/h resp. l/min
- digitální výstup RS 485 interface (Modbus RTU), volitelně: M-Bus, Ethernet interface nebo PoE
- pulzní výstup: 1 pulz na m³ resp. na l, pulzní výstup bezpotencionální (valence je nastavitelná pomocí tlačítek displeje)

