

FA 550 - Snímač rosného bodu v robustním hliníkovém pouzdře

FA 550 je ideální pro měření tlakového rosného bodu ve venkovních prostorech a drsnějších průmyslových prostředích.

Robustní snímač tlakového rosného bodu pro stlačený vzduch a jiné plyny

Příklady využití:

- Měření rosného bodu v systémech stlačeného vzduchu za adsorpčními sušičkami, membránovými sušičkami nebo kondenzačními sušičkami
- Měření zbytkové vlhkosti a tlakového rosného bodu v plynech jako jsou: kyslík, dusík, argon, vodík, zemní plyn, bioplyn ...



Výhody snímače rosného bodu FA 550:

- Robustní, vodotěsný hliníkový kryt, IP 67
- Relé na alarm - nastavitelná mezní hodnota pomocí tlačítek (max. 60VDC, 0,5A)
- 4 ... 20 mA analogový výstup
- Volitelné: 2 analogové výstupy 4 ... 20 mA , např. pro rosný bod a teplotu
- Dlouhodobě stabilní
- Rychle nastavitelný
- Tlaková odolnost do 500 bar (volitelně)
- **NOVINKA:** Modbus RTU interface
- **NOVINKA:** Ethernet interface (volitelně)
- **NOVINKA:** Vyšší rozlišení signálu snímače díky vylepšené elektronice
- **NOVINKA:** diagnostika senzorů na daném místě s ručním přenosným zařízením nebo servisním softwarem CS
- **Pomocí sběrnice Modbus lze číst hodnoty:** tlakový rosný bod [° Ctd.], Teplota [° C], rel. vlhkost [% RH], abs. vlhkost [g / m³], stupeň vlhkosti [g / m³], obsah vlhkosti V / V [ppmV / V], parciální tlak par [hPa], atmosférický rosný bod [° Ctd.atm]