

## FA 500 – senzor TRB s integrovaným displejem a alarm relé

Senzor pro měření tlakového rosného bodu (dále jen TRB) FA 500 s integrovaným displejem a alarm relé je ideálním přístrojem pro měření za všemi druhy sušiček.

### Senzor TRB FA 500 od -80 do 20°Ctd

FA 500 je ideální měření TRB s integrovaným displejem a alarm relé za kondenzačními, adsorpčními a membránovými sušičkami.

### Speciální charakteristika:

- Nové: Modbus-RTU interface
- Nové: vysoké rozlišení sensorového signálu díky vylepšené vyhodnocovací elektronice
- Nové: diagnostika senzoru na místě pomocí mobilního přístroje nebo softwaru "CS Service Software"
- Integrovaný displej
- Mezní hodnota alarm relé nastavitelná na displeji(max. 60 VDC, 0,5 A)
- Max. přetlak až 350 bar (special version)
- Extrémní odolnost a stabilita
- Okamžitá reakce senzoru
- 4...20 mA analogový výstup
- 2 verze: pro kondenzační a adsorpční sušičky

### Jednoduchá ovladatelnost díky klávesám displeje

- Integrovaný displej ukazuje TRB ve velkých číslicích a také parametry vlhkosti na dalších dvou stranách. Pomocí klávesy se šipkou se listuje mezi zobrazovanými stranami.
- Hodnoty alarmu lze nastavovat také pomocí klávesy a rovněž tak rozsah hodnot.
- 4...20 mA analogový výstup může být také nastavován a to i na ostatní parametry jako např g/m<sup>3</sup>.
- Pokud je požadováno senzor může také měřit atmosferický rosný bod.

