

**Fuktighetssensor FF 20. Kl. 5,0 % rH**

Designet for montering innendørs.

- Hus: ABS
- Måleelement: Kapasitiv
- Målemedium: Luft, trykløs, ikke agressiv
- Matespenning: 9-20 V DC
- Utgangssignal: 4-20 mA, 2 leder system
- Max. belastning: 120 ohm
- Stømforsbruk: 5 mA
- Elektrisk tilkobling: 2 meter PVC kabel IP20
- Måleområde: 0-100 % rH
- Operasjonsområde: 10...90 % rH
- Max. omgivelsestemperatur: -30/+70 °C
- Max. lufthastighet: 15 m/sek.
- Avvikskoeffisient: 0,05 % rH/K
- Referanse: 20 gr.C. og 50 % rH

Kan leveres med innebygget temperatursensor med utgang 4-20 mA i tillegg  
Type FT 20



**Störk Tronic mikroprosessorbasert regulator  
Type ST 70-31.10. Nr. 163410**

- Frontpanel: 72 x 36mm. foliefront IP 50
- Utskjæringsmål: 68 x 28mm
- Display: 3 x 13mm. super røde, LED
- Matespenning: 12-24V AC/DC
- Inngang: 4-20 mA. 2 leder
- Passiv bruk: Ekstern strømforsyning
- Aktiv bruk: Se under
- Strømutgang til ekstern sensor: 12V DC
- Kalibrerbar: 0 / 100 % rH)
- Reléutgang: 1 x SPDT 250 V AC/5Amp (res).

- Lagringstemperatur: -20/+70 °C
- Brukstemperatur: 0/+70 °C
- Relativ fuktighet: maks. 75% uten kondensering

**Programmeringsmuligheter:**

Settpunkt, hysteresis settpunkt, øvre og nedre settpunktbegrensning, virkelig verdikorreksjon, tastaturlås.



Koblingsdiagram:

