

**Find lækager og registrer trykluftforbrug med flowsensorer**

De kompakte flowsensorer PSK AFS fra Phoenix Contact er baseret på kalorimetrisk måling og kan måle meget små mængder luftgennemstrømninger, helt ned til 0,06 Nm3/h. Da sensorerne har et meget stort måleområde, som går helt op til 700 Nm3/h, kan samme sensor også bruges til at måle driftsforbrug.

Sensorernes interface er analog udgang, digital pulsudgang. Derudover er det muligt at indlægge grænseværdier. Samtidig er det også intelligente I/O link moduler, som gør det muligt at kommunikere med controllere. På I/O link er det muligt at hente mange andre data som flow og temperatur.

Flowmåleren registrerer det aktuelle flow, opsummerede forbrugte luftmængder og temperaturen i trykluften. Sensoren har et display, som kan bruges til aflæsning og parametrering. Da det også samtidig fungerer som IO Link modul, er der en masse data til rådighed via IO Link kommunikation, som Phoenix Contact controllere understøtter.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, [pandersen@phoenixcontact.dk](mailto:pandersen@phoenixcontact.dk).