

Ruimtedruk Monitoring systeem CPS6000

Met het compacte Touch Screen CPS6000 systeem ziet u in één oogopslag de status van de ruimtedruk tussen twee verschillende ruimten. De status die vooraf kan worden ingesteld, wordt met een duidelijke signaal kleur weergegeven. Groen betekent veilig, geel betekent waarschuwing en rood betekent een alarm status. De alarmwaarden met bijbehorende vertragingstijden zijn vrij instelbaar, afhankelijk van de gewenste ruimtedruk. Door toepassing van Modbus zijn de onderdelen van het monitoring systeem flexibel en eenvoudig met elkaar te verbinden. Zo kunnen er meerdere displays en drukopnemers op één master display aangesloten worden. Dit betekent t.o.v. bestaande monitoring systemen een aanzienlijke kosten besparing. Het master display kan via een externe Modbus RTU worden gekoppeld aan een gebouw beheer systeem. Vanuit het GBS kunnen de meetgegevens worden gelezen en kunnen instellingen worden gewijzigd.

Toepassingen:

- Operatie kamers
- Patiënten kamers
- Isolatie kamers
- Apotheken
- Clean rooms
- Laboratoria
- Filter bewaking
- Ruimte druk

Features:

- Grafisch kleuren display
- Interne Modbus
- Individuele alarmen
- Beveiligd met password
- Meerdere opnemers
- Eenvoudige installatie en configuratie
- Meerdere display's
- Individuele vertragingstijden
- Externe Modbus
- Vlakke wand montage

Technische Data

model	: CPS6000
montage	: flush mounted
afmetingen frontplaat	: 150x100 (lxb)
dikte frontplaat	: 3 mm
afmetingen display	: 65 x 49 mm (h x b)
display	: touchscreen kleur
voeding	: 24 VAC/DC @ 54 mA
communicatie intern	: RS485 Modbus
communicatie extern	: RS485 Modbus RTU
kleur front	: wit standaard *
inbouwdoos	: 114x90x40 mm (lxbxd)

*) andere kleuren leverbaar



Ruimtedruk opnemers met Modbus en Autocalibratie

Om te voldoen aan de wensen vanuit de installatiebranche heeft PSIDAC haar leveringsprogramma met een aantal interessante ruimtedruk opnemers uitgebreid. Deze nieuwe serie ruimtedruk opnemers zijn onlangs onder de naam FlowGuard 6280 op de markt gebracht. Kenmerkend zijn het lage meetbereik, stabiliteit, hoge nauwkeurigheid, flexibiliteit en diverse instelmogelijkheden.

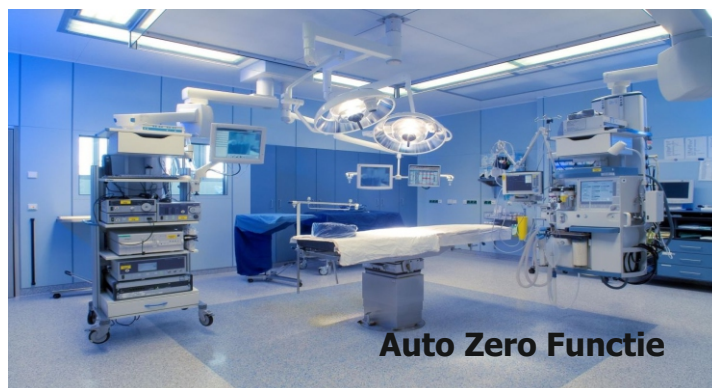
De drukopnemers uit de 6280 serie zijn zowel unidirectioneel als bidirectioneel leverbaar. Naast een programmeerbare analoge uitgang zijn er ook diverse combinaties met Modbus, autocalibratie en hoog/laag alarmen mogelijk. Vooral bij moeilijk bereikbare plekken biedt autocalibratie kosten besparende voordelen! Upgraden naar een controller behoort eveneens tot de mogelijkheden.

Het meetbereik is vrij instelbaar vanaf 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 250, 300, 500 Pa of $\pm 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 250$ Pa met een 10 bits resolutie. Ook de uitgang is vrij instelbaar 0-5, 1-5, 0-10, 1-10, 2-10 V, 4-20mA, 0-20 mA

Toepassingen voor de 6280 serie zijn zeer divers waaronder ruimtedruk bewaking, cleanrooms, flow metingen, statische druk metingen, VAV boxen en alarm applicaties.

Toepassingen:

- Operatie kamers
- Patiënten kamers
- Isolatie kamers
- Apotheken
- Clean rooms
- Laboratoria
- Filter bewaking
- Ruimte druk



Technische Data

model	: 6280
montage	: basis
afmetingen	: 125x90x60mm
bereik	: vrij instelbaar
stabiliteit	: ± 1 Pa
tijd constante	: 0,1 - 20 sec.
uitgangssignaal	: 0-5, 1-5, 0-10, 1-10, 2-10V, 0/4-20mA
resolutie	: 10 bits
voeding	: 15-24 Vac/dc, 50 mA
gewicht	: 530 g

