

S-PD Prestanda

Givare för tryckskillnad

- Område: -125 ... +125 Pa
- Marginal: 0,1 Pa + 5 % avläst värde
- Upplösning: 0,1 Pa

Temperatur- och luftfuktighetssensor

- Temperaturområde: -25 °C till +60 °C
- Temperaturmarginal: $\pm 0,5$ °C
- Upplösning: 0,1 °C
- Luftfuktighet: 20 % ... 80 % relativ luftfuktighet
- Luftfuktighetsmarginal: ± 4 % RH
- Upplösning: 1 % RH

S-DU Prestanda

Operativ miljö

- Temperatur +10 °C ... +40 °C
- Luftfuktighet 0-95% RH

Mätområde

- Område 15% - 19% RH
- Marginal +1,8% RH
- Damm
- Marginal +10%
- Uppmätta partikelstorlekar:
- ePM 0.1, ePM 0.3, ePM 0.5, ePM 1.0, ePM 2.5, ePM 5.0, ePM 10.0
- Max ePM 2.5 samtycke 6000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

S-H Prestanda

Temperatur:

- Område: -25 °C ... +60 °C
- Marginal: $\pm 0,5$ °C
- Upplösning: 0,1 °C

Fuktighet:

- Intervall: 15 % ... 95 % relativ luftfuktighet
- Marginal: $\pm 1,8$ % RH
- Luftfuktighet vid drift: < 97 % RH
- Arbetstemperatur: -25 °C ... +60 °C

STRL (S-H2) Prestanda

Strukturell Sensor

- Luftfuktighet: 0 ... 100 % relativ luftfuktighet
- Marginal: $\pm 1,8$ % RH (0 ... 90 % relativ luftfuktighet)
- $\pm 2,3$ % relativ luftfuktighet (90 ... 95 % relativ luftfuktighet)
- ± 3 % RH (yli 95 % RH)
- Temperaturmarginal: $\pm 0,2$ °C

Rumsgivare

- Temperaturområde: -25 °C till +60 °C
- Marginal: $\pm 0,5$ °C
- Luftfuktighet: 20 % ... 80 % relativ luftfuktighet
- Marginal: ± 4 % RH
- Upplösning: 1 % RH