

Druckkraftaufnehmer

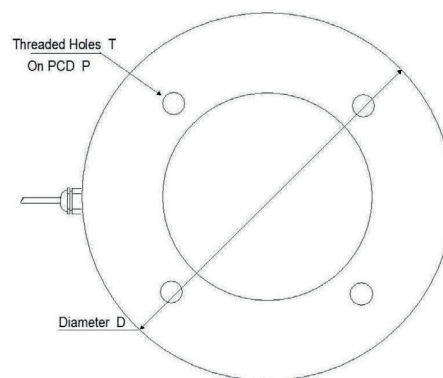
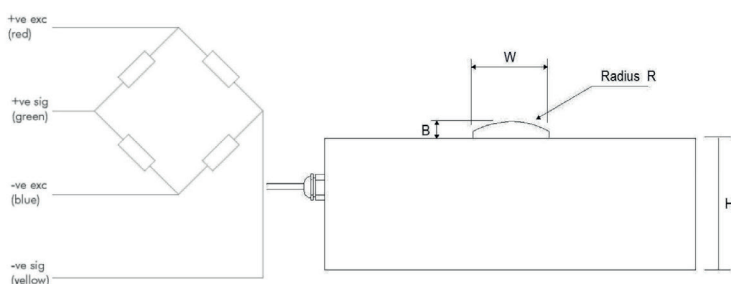
COMP

vetec

- Hochpräzisions-Wägezelle geeignet für u.a. Dosiersysteme, Industriemaschinen, Krane u.w.
- Hermetisch gekapselte Edelstahl Konstruktion.
- Hochpräzise und zuverlässig, Genauigkeit $\pm 0,25\%$ FS
- Niedriges Gewicht
- Integraler Kraftaufnehmer



| Spezifikationen | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ausgangssignal | 2.0 ($\pm 0.25\%$) mV/V, 4-20 mA | | | | | | | |
| Kennwert bei Nulllast | $< \pm 2.0\%$ | | | | | | | |
| Stromversorgung (Max) | 10 (15) V | | | | | | | |
| Genauigkeit | $< 0.25\%$ | | | | | | | |
| Wiederholbarkeit | $< 0.1\%$ | | | | | | | |
| Eingangswiderstand | 750 (± 20) Ω | | | | | | | |
| Ausgangswiderstand | 700 (± 2) Ω | | | | | | | |
| Komp. Temperaturbereich | -10 to 50 °C | | | | | | | |
| Gebrauchstemperaturbereich | -20 to 70 °C | | | | | | | |
| Temperaturkoeffizient am Nullpunkt | $< 0.005\%$ capacity/°C | | | | | | | |
| Temperaturkoeffizient über Messbereich | $< 0.005\%$ capacity/°C | | | | | | | |
| Grenzlast | 150% | | | | | | | |
| Isolierung | $> 500 @ 100Vdc$ M Ω | | | | | | | |
| Schutzart | IP68 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | Kapazität | H (mm) | B (mm) | W (mm) | R (mm) | D (mm) | T (mm) | P (mm) |
| COMP0,5T | 0.5 | 21 | 4 | 10 | 50 | Ø59 | M3x7 | 42 |
| COMP1T | 1 | 21 | 4 | 10 | 50 | Ø59 | M3x7 | 42 |
| COMP2T | 2 | 35 | 5 | 20 | 150 | Ø98 | M6x18 | 72 |
| COMP5T | 5 | 35 | 5 | 20 | 150 | Ø98 | M6x18 | 72 |
| COMP10T | 10 | 35 | 5 | 20 | 150 | Ø98 | M6x18 | 72 |
| COMP20T | 20 | 35 | 5 | 20 | 150 | Ø98 | M6x18 | 72 |



Vetec A/S - Teknikvej 69 - DK-5260 Odense S - Denmark - SE/CVR-no. 27414621

Mail: post@vetec.dk - Phone: 0045 6590 5802