

Druckkraftaufnehmer

COMP

- 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 (± 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

