

Kompresní snímač zatížení F1816

Článek s kompresním zatížením Typ F1816 lze použít v malých kapacitních vážících systémech a je vhodný pro měření malého prostoru.

Hlavní rysy:

- Nerezová ocel
- Malá hlasitost
- Široce se využívá v průmyslu řízení a vědecký výzkum
- **NOMINÁLNÍ ZÁTĚŽ:** Kg 5-10-20-30-50-100
- Průměr: 12-15-20 Φ



Specifikace

Jmenovitý výkon	$1.5 \pm 10 \% \text{mV/V}$	Izolace	$\geq 5000 \text{M}\Omega / 100 \text{VDC}$
Zero Balance	$\pm 2 \% \text{F.S.}$	Doporučená excitace	5 V
Nelinearita	$\leq 1 \% \text{F.S.}$	Maximální excitace	10 V
Hystereze	0.5%F.S.	Maximální excitace	- 10 ~ 60 °C
Opakovatelnost	0.5%F.S.	Rozsah kompenzované teploty	- 20 ~ 80 °C
Creep (30 min.)	0.5%F.S.	Provozní teplota rozsah	120 %F.S.
Teplotní vliv na výstup	0.05 %F.S./10°C	Konečné přetížení	150 %F.S.
Teplotní efekt na nulu	0.05 %F.S./10°C	Velikost kabelu	Ø 2 × 1500 mm
Vstupní impedance	$350 \pm 10 \Omega$	Třída ochrany	IP66
Výstupní impedance	$350 \pm 5 \Omega$	Vstup: Red(+) Black(-);	
Barva kabelu		Výstup: Green(+) White(-);	