

Centrální snímač zatížení B6N

Centrální snímač zatížení typu B6N lze použít v malých kapacitních vážících systémech.

Některé aplikace jsou:

- 17-4PH Konstrukce z ušlechtilé oceli, potažená lepidlem uvnitř, odolný vůči oleji, vodotěsný, antikorozní plyn a médium, které je vhodné pro všechny druhy prostředí.
- Jediný bod s paralelním paprskem, vhodný pro elektronické váhy, pásové váhy a další elektronická zařízení
- Doporučená velikost platformy: 400 x 400 mm

Hlavní rysy:

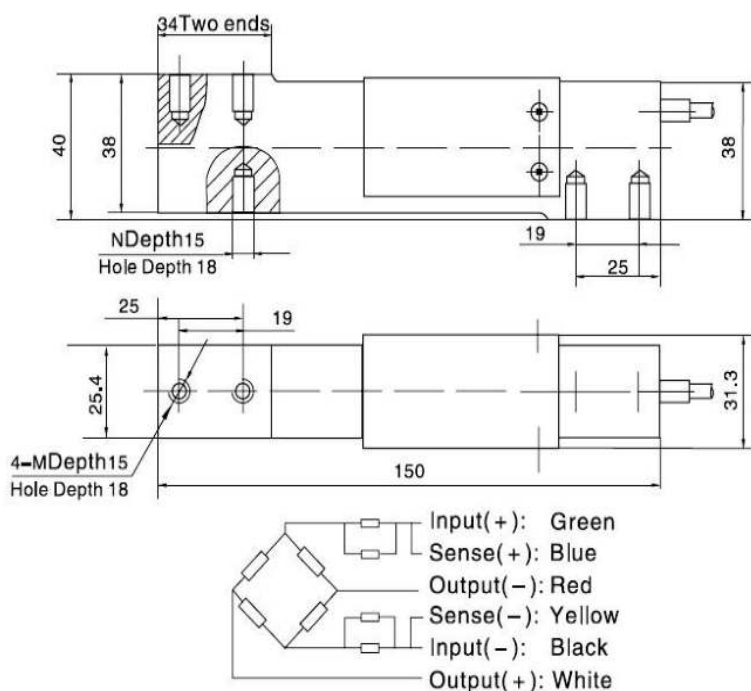
- Vysoká přesnost
- Nerezová ocel
- Nízký profil a snadná instalace
- NOMINAL LOAD: 7-10-15-20-30-50-75-100-150-200 Kg

Kapacita	Přesnost	Číslo
7 Kg	Cx	B6N-Cx-7Kg-1B6
10 Kg	Cx	B6N-Cx-10Kg-1B6
15 Kg	Cx	B6N-Cx-15Kg-1B6
20 Kg	Cx	B6N-Cx-20Kg-1B6
30 Kg	Cx	B6N-Cx-30Kg-1B6
50 Kg	C3	B6N-Cx-50Kg-1B6
75 Kg	C3	B6N-Cx-75Kg-1B6
100 Kg	C3	B6N-Cx-100Kg-1B6
150 Kg	C3	B6N-Cx-150Kg-1B6
200 Kg	C3	B6N-Cx-200Kg-1B6



Technická specifikace

Třída přesnosti		OIML C4		OIML C3	
Citlivost výstupu (=FS)	mV/V	2.0 ± 0.2			
Max. kapacita	Kg	7,10,15,20,30	7,10,15,20,30	50,75,100,150,200	
Maximální počet intervalů		4000	3000		
Poměr min. intervalů ověření		150000	10000	9000	
Poměr min. výstupu mrtvého zatížení		4000	3000	6000	
Kombinovaná chyba		≤± 0.0174			
Min. mrtvé zatížení	Kg	0			
Bezpečné zatížení	Of Emax	150 %			
Maximální zatížení	Of Emax	300 %			
Zero balance	Of FS	≤± 1.0%			
Excitace, doporučené napětí	V	5 – 12			
Excitace, maximální napětí	V	18			
Odpor vstup	Ω	430 ± 60			
Odpor výstup	Ω	351 ± 2			
Izolační impedance	MΩ	≥5000 (at 50VDC)			
Teplotní rozsah kompenzovaný	°C	-10 ~ +40			
Teplotní rozsah při provozu	°C	-35 ~ +65			
Krytí		IP67			
Doporučený krouticí moment u upevňovacích šroubů	Nm	10			
ATEX třída		II1G Ex Ia II 1C T4 II1D Ex IaD II 1C T73°C II3G nL IICT4			



Poznámka:

- Obrábění otvoru pro závity M a N na základě požadavků zákazníka.
- Otvor pro závit M je 1/ 4-20UNC-2B, otvor N je 1 / 4-28UNF-2B.

Elektrické vedení:

- Stíněný kabel s 6 vodiči, standardní délka kabelu: 1 m.
- Typ kabelu a délka kabelu pro vlastní potřebu zákazníka jsou k dispozici na vyžádání.
- Stínění není připojeno k prvku.