

TEKFA bøjvejecelle

Model TBS1



TEKFAs rustfrie bøjvejecelle, model TBS1, er en industriel standardvejecelle, der egner sig til en lang række forskellige vejeopgaver. TBS1-vejecellen anvendes typisk i beholdere, tanke, platformsvægte og diverse doseringsanlæg.

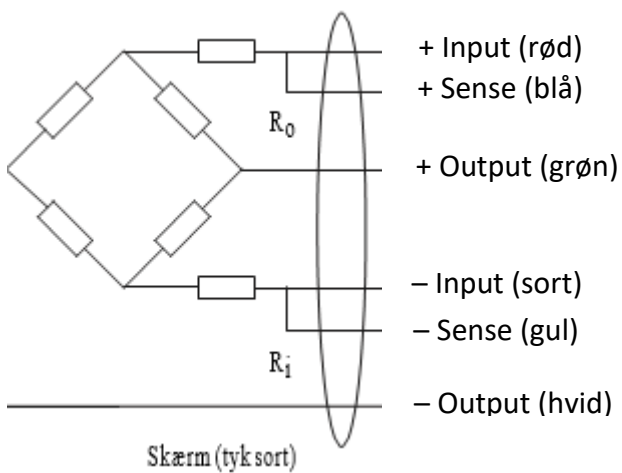
Vejecellen er fremstillet i rustfrit stål og er med en tæthedsgrad på IP68 beskyttet mod både vand og støv.

TBS1-serien produceres med kapaciteter fra 5-300 kilo. Alle TEKFA's vejeceller er standardkalibrerede, hvilket betyder, at de har samme nulpunkt og samme forstærkning på 1,8 mV/V. Derfor kan en vejecelle udskiftes med en anden af samme kapacitet uden omkalibrering af vejesystemet.

Vejecellerne kan tilsluttes alle 350Ω fuldbrovejeforstærkere samt TEKFA's instrumenter, der spænder fra vægtindikatorer til PLC og vejecomputere med indbyggede specialprogrammer.

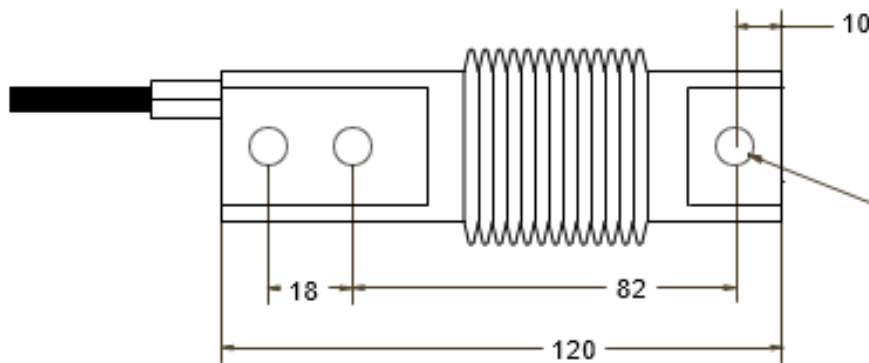
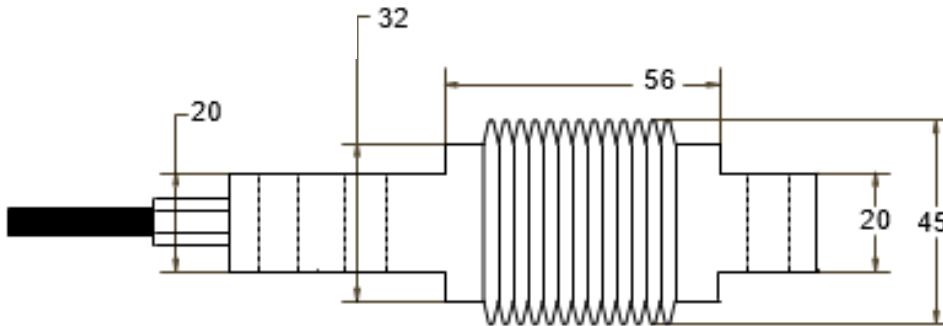
Specifikationer	
Signal	2,0 ± 0,002 (mV/V)
Samlet tolerance	±0,02% F.S.
Linearitet	±0,02% F.S.
Nulpunktsbalance	±1 % F.S.
Inputmodstand	400 ± 10 Ω
Outputmodstand	352 ± 2 Ω
Isoleringsmodstand	≥ 5000 MΩ
Temperaturområde	-30 - +70 C°
Overlast uden effekt	150% F.S.
Destruktiv overlast	200% F.S.
Forsyning anbefalet	10-12 V (VDC/VAC)
Forsyning maks.	15 V (VDC/VAC)
Materiale	Rustfrit stål
Tæthedegrad	IP68
Kabellængde standard	5 meter
Egenvægt	0,5 kg

Forbindelse



R₀: 352 Ω; R_i: 400 Ω

Alle mål er i mm



Kapacitet i kg	Huldiame-ter (mm)
5-200	Ø 8,2
300	Ø 10,2

Varenummer	Kapacitet i kg	Varenummer	Kapacitet i kg	Varenummer	Kapacitet i kg
TBS1-5	5	TBS1-50	50	TBS1-200	200
TBS1-10	10	TBS1-75	75	TBS1-300	300
TBS1-20	20	TBS1-100	100		
TBS1-30	30	TBS1-150	150		