

TEKFA trykvejecelle Model RBMS



TEKFAs rustfrie trykvejecelle, model RBMS, er en kompakt og enkel enhed designet til at løse vejepgaver, hvor der er behov for en vejecelle med stor kapacitet. RBMS-vejecellerne anvendes typisk i større silo- og tankanlæg inden for fødevarerindustrien, den kemiske industri og andre krævende miljøer.

Vejecellehuset er fremstillet i rustfrit stål, og med en tæthedsgard på IP68 er elektronikken beskyttet mod både vand og støv.

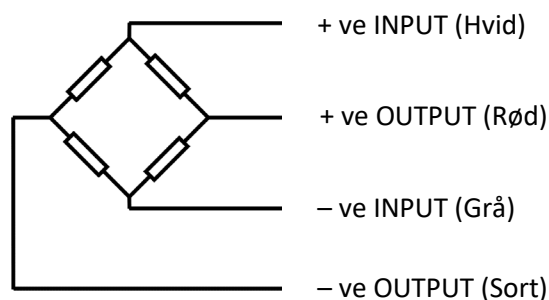
RBMS-serien produceres med kapaciteter på 20, 30 og 50 tons. Alle TEKFA's vejeceller er standardkalibrerede, hvilket betyder, at de har samme nulpunkt og samme forstærkning på 1,8 mV/V. Derfor kan en vejecelle udskiftes med en anden af samme kapacitet uden omkalibrering af vejesytemet.

Vejecellerne kan tilsluttes de fleste vejeforstærkere og vægtindikatorer og forbindes videre til PLC og PC.

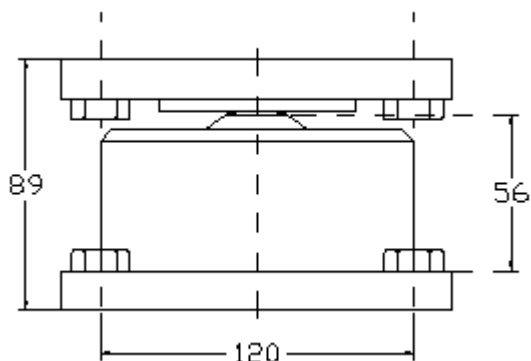
Varenummer	Kapacitet	Varenummer	Kapacitet	Varenummer	Kapacitet
RBMS20	20T	RBMS30	30T	RBMS50	50T

Specifikationer	
Tolerance i % af maksimal belastning	±0,1%
Forstærkning	1,8 ± 0,1% nominel last mV/V
Forsyning anbefalet	10 VDC/VAC
Forsyning maks.	15 VDC/VAC
Impedans output	350 Ω
Impedans input	350-400 Ω
Arbejdstemperaturområde	-30 - +70 C°
Overlast uden effekt	20%
Destruktiv overlast	50%
Kabellængde standard	10 meter
Tæthedsgrad	IP68, 20 bar
Materiale	Rustfrit stål
Vægt inkl. kabel	4,1 kg (20T/30T), 4,3 kg (50T)

Farvekode



Mål (skitsering)



NB: Se også datablad om beslag og indbygning. Det anbefales, at der monteres isoleringsbeslag af typen RBMOU til beskyttelse mod fejlstrøm.

Højden på 89 mm er inkl. isoleringsbeslag over og under vejecellen.