

TEKFA trykvejecelle

Model RBST



TEKFAs rustfrie trykvejecelle model RBST passer særdeles godt til fødevareindustrien, den kemiske industri og andre krævende miljøer. Vejecellen er fremstillet i syrefast AISI 316L rustfrit stål, og med en tæthedsgard på IP68 er elektronikken beskyttet mod påvirkning fra både vand og støv.

RBST-serien produceres med kapaciteter fra 150 kg til 15 tons. Alle TEKFA's vejeceller er standard-kalibrerede, dvs. at de har det samme nulpunkt, samme forstærkning på 1,8 mV/V osv. Derfor kan en vejecelle udskiftes med en anden af samme kapacitet uden omkalibrering af vejesystemet.

Vejecellerne kan tilsluttes alle 350Ω fuldbro-vejeforstærkere samt TEKFA's instrumenter. TEKFA's vægtindikatorer tæller alt fra vægtudvisnings- og forvalgsinstrumenter til PLC og vejecomputere med specialprogrammer.

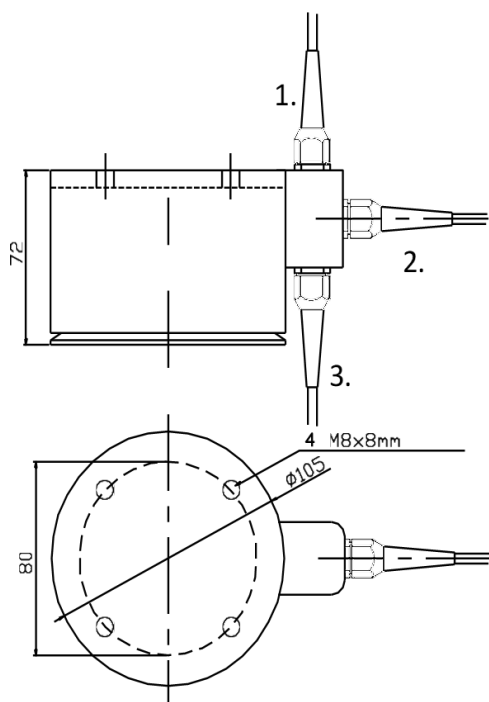
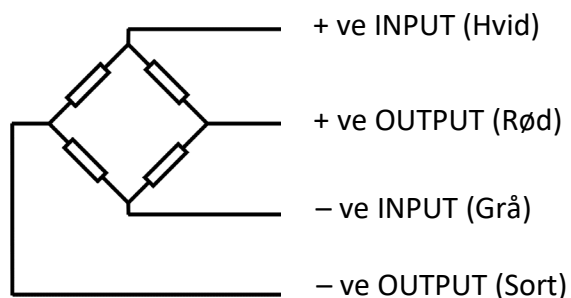
Specifikationer	
Tolerance i % af maksimal belastning	±0,1%
Forstærkning	1,8 ± 0,1% nominel last mV/V
Forsyning anbefalet	10V (VDC/VAC)
Forsyning maks.	15V (VDC/VAC)
Impedans output	350 Ω
Impedans input	350-400 Ω
Arbejdstemperaturområde	-30 - +70 C°
Overlast uden effekt	20%
Destruktiv overlast	50%
Kabellængde standard	5 meter
Tæthedsgrad	IP68
Materiale	AISI 316L
Vægt inkl. kabel	2,9 kg

Ekstra tilbehør

Beslag:	Se datablad om beslag
Ekstra kabel:	Ekstra længde ud over 5 meter Panserkabel inkl. forskrunding

Placering af kabelforskrundingen (se tegning)

Type 1:	Standardudgave. Kabelforskrundingen er lodret og vender opad som på forsidefotoet.
Type 2:	Kabelforskrundingen er vandret.
Type 3:	Kabelforskrundingen vender lodret nedad.

Mål (skitsering)

Farvekode


Fæstningspunkt i bundpladen: M8, D = 7 mm

Varenummer	Kapacitet i kg	Varenummer	Kapacitet i kg	Varenummer	Kapacitet i kg
RBST001501	150	RBST003501	350	RBST010001	1.000
RBST001502	150	RBST003502	350	RBST010002	1.000
RBST001503	150	RBST003503	350	RBST010003	1.000
RBST001751	175	RBST005001	500	RBST015001	1.500
RBST001752	175	RBST005002	500	RBST015002	1.500
RBST001753	175	RBST005003	500	RBST015003	1.500
RBST002001	200	RBST006501	650	RBST020001	2.000
RBST002002	200	RBST006502	650	RBST020002	2.000
RBST002003	200	RBST006503	650	RBST020003	2.000
RBST002501	250	RBST007001	700	RBST022001	2.200
RBST002502	250	RBST007002	700	RBST022002	2.200
RBST002503	250	RBST007003	700	RBST022003	2.200

Varenummer	Kapacitet i kg	Varenummer	Kapacitet i kg
RBST035001	3.500	RBST100001	10.000
RBST035002	3.500	RBST100002	10.000
RBST035003	3.500	RBST100003	10.000
RBST050001	5.000	RBST125001	12.500
RBST050002	5.000	RBST125002	12.500
RBST050003	5.000	RBST125003	12.500
RBST070001	7.000	RBST150001	15.000
RBST070002	7.000	RBST150002	15.000
RBST070003	7.000	RBST150003	15.000

Eksempel

Vejecelle af type 2 med kapacitet på 3.500 kg: RBST035002. Samme kapacitet, men type 3: RBST035003.