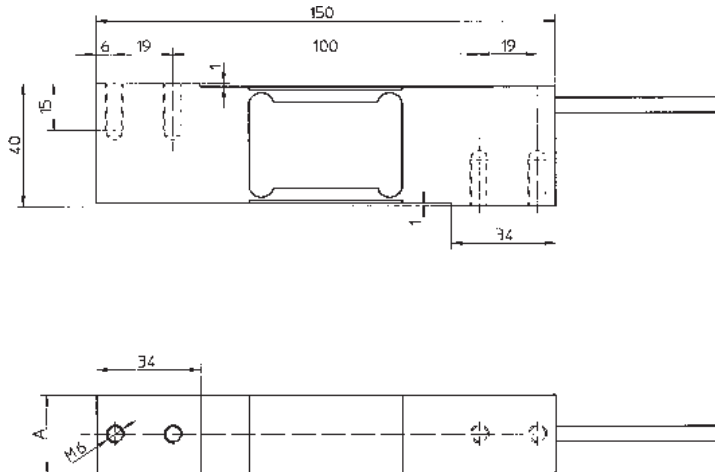


Plattform Wägezelle 0500

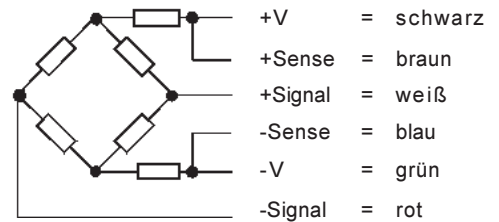
Technisches Datenblatt



Waagen



Elektrischer Anschluß



Maß A bei 5, 10, 20kg = 20mm
Maß A bei 50, 100kg = 25,2mm

Modell		Tedeia Huntleighth 1042	
Zulassung		NMI-Prüfbericht TC 2949, R60	
Höchstlast	E_{max}	5, 10, 20, 50, 100	kg
Überlastbereich		150	% von Nennlast
Teilungswerte	n_{Lc}	3000	
Mindesteichwert	V_{min}	$E_{max}/10.000$	
Typische Plattformgröße	(nur bei Plattformwägezellen)	40 x 40	cm
Kabellänge		3	m
Nennkennwert		$2 \pm 0,2$	mV/V
Eingangswiderstand		415 ± 15	Ohm
Ausgangswiderstand		350 ± 3	Ohm
Speisespannung		10	V
Schutzart		IP 65	
Material		Aluminium	
Anzugmoment Befestigungsschraube		6,8	Nm
Fühlerleitung	(+)	Sense	braun
Brückenspeisung	(+)	IN	schwarz
Meßsignal	(+)	OUT	weiß
Fühlerleitung	(-)	Sense	blau
Brückenspeisung	(-)	IN	grün
Meßsignal	(-)	OUT	rot
Kabelschirm			-

Wichtig! Bei Anschluß an Rhewa-Anzeigergeräte 800, 801, 80N, 80Z, 81 u. 82 obige Anschlußbelegung verwenden. Nicht anschließen, wie auf Prüfprotokoll und Wägezelle vermerkt.

MODEL 1042 5 KG
SERIAL NUMBER F73155
ACCURACY CLASS 0 - 02/30

LOAD CELL ACCEPTANCE TEST

OUTPUT AT RATED CAP.	2.0001 mV/V	NON LINEARITY	< 0.015 %R.O.
ZERO BALANCE	-0.0064 mV/V	HYSTERESIS	< 0.015 %R.O.
30 MIN. ZERO RETURN	0.0000 %R.O.	NON REPEATABILITY	< 0.015 %R.O.
ECC. LOAD at 1/3 Id	0.0017 %LOAD/cm.	INSULATION RESIST	> 2000 Mohm
TEMP. EFF. ON ZERO	0.0002 %R.O./DEG.C	INPUT IMPEDANCE	415 ± 15 ohm
TEMP. EFF. ON SPAN	0.0007 %LOAD/DEG.C	OUTPUT IMPEDANCE	350 ± 3 ohm

COLOR CODE

GREEN	...+INPUT	BLACK	...-INPUT
BLUE	...+SENSE	BROWN	...-SENSE
RED	...+OUTPUT	WHITE	...OUTPUT

QA APPROVED