

Technische Daten

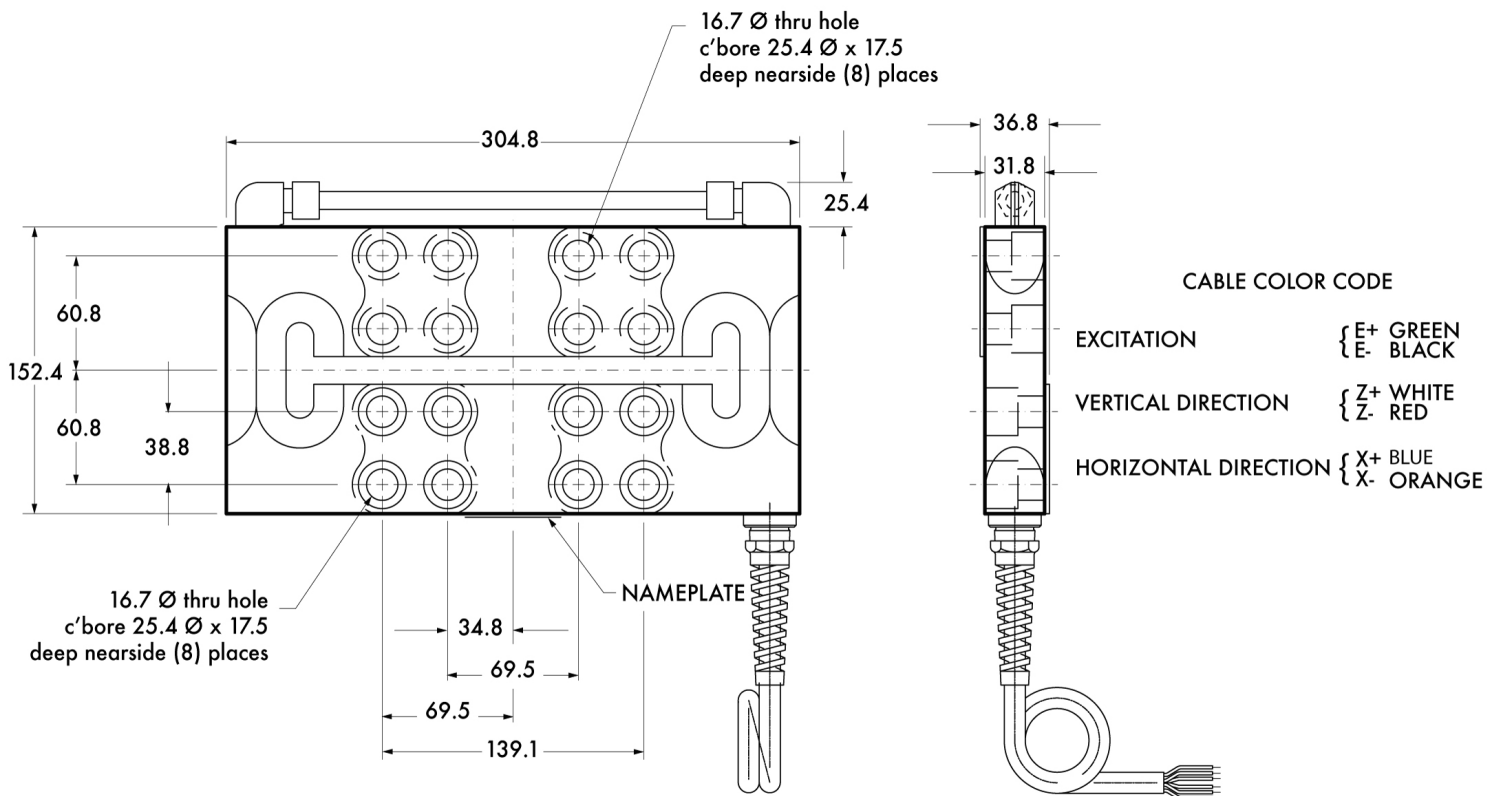
PWS11420260513

Das tensiometrische System HTU ist ein tensiometrisches System, das sich für die Verarbeitung eignet, bei der regelmäßig extrem hohe Temperaturen und strenge Arbeitsbedingungen erreicht werden. Das Design dieses Systems wurde im Feld getestet. Darüber hinaus erfolgt die Kalibrierung der HTU direkt im Werk, um die minimale Anlaufzeit zu gewährleisten.

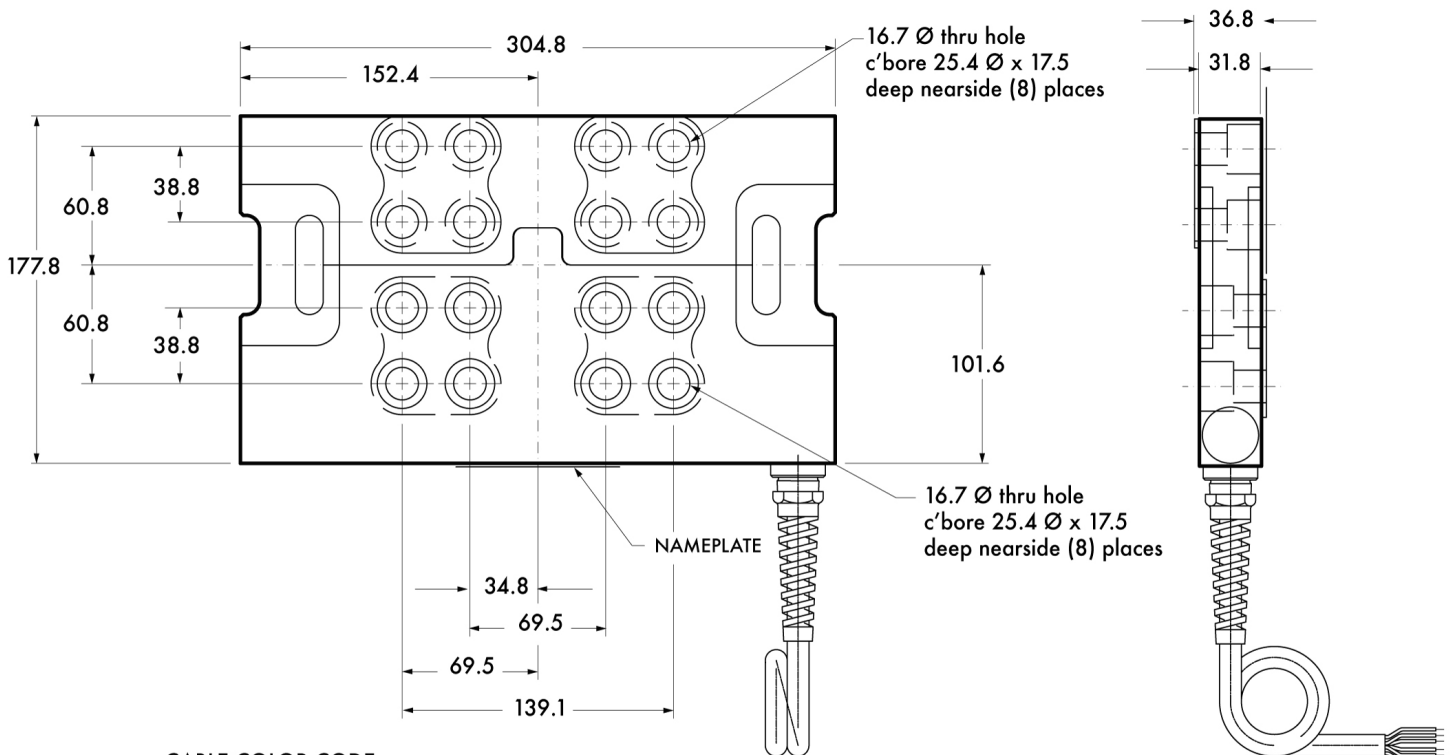
Nennlasten:	9, 27, 45, 89 kN
Kombinierter Fehler:	0.1 % Nennleistung
Wiederholgenauigkeit:	0.02 % Nennleistung
Creep (20 Minuten):	0.05 % Nennleistung
Sichere Überlastung:	150 % Nennlasten
Maximale Überlastung:	300 % Nennlasten
Sichere Seitenlast:	100 % Nennlasten
Maximale seitliche Überlastung:	300 % Nennlasten
Stärke des Schutzes:	IEC IP67
Betriebstemperatur:	-18 ÷ +149°C
Lagertemperatur:	-18 ÷ +121 °C
Einfluss der Temperatur auf Null:	0.0044 % Nennleistung/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	0.0089 % Nennleistung/°C
Nennleistung:	2.0 mV/V
Null Balance:	1.0 % Nennleistung
Eingangswiderstand:	185 ±10.0 Ohm
Ausgangswiderstand:	500 ±5.0 Ohm
Empfohlene Stromversorgung:	10 ÷ 15 Vcc/ca
Gewicht:	8.2 kg
Wägezelle HTU:	Edelstahl 17-4PH



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.


CABLE COLOR CODE

EXCITATION { E+ GREEN
E- BLACK

VERTICAL DIRECTION { Z+ WHITE
Z- RED

HORIZONTAL DIRECTION { X+ BLUE
X- ORANGE