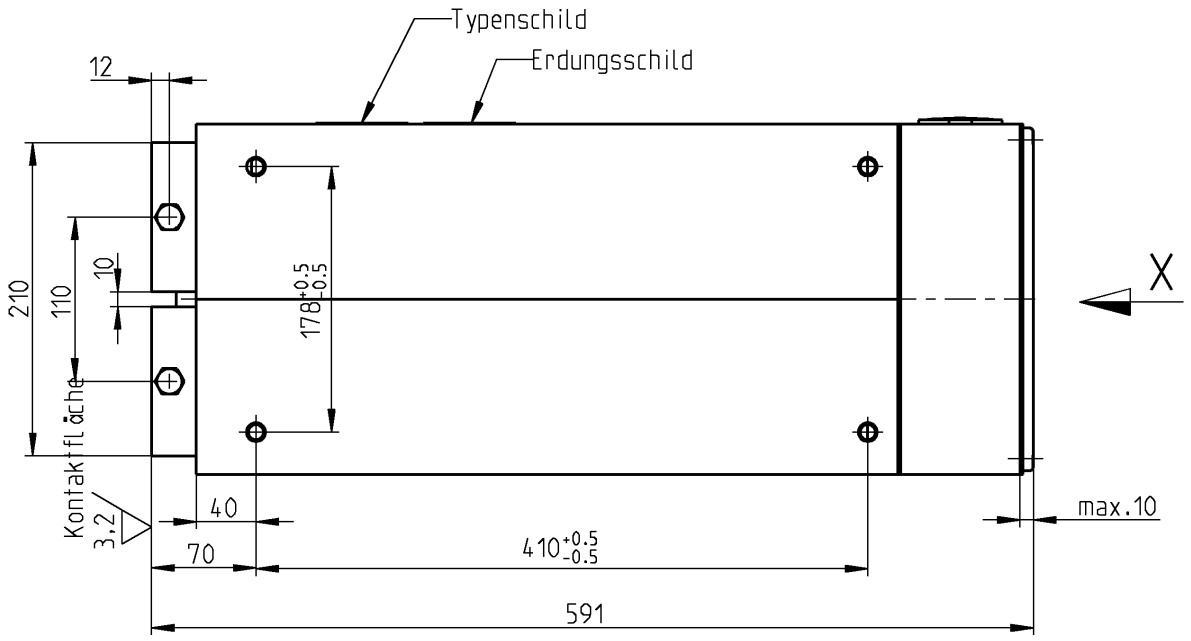
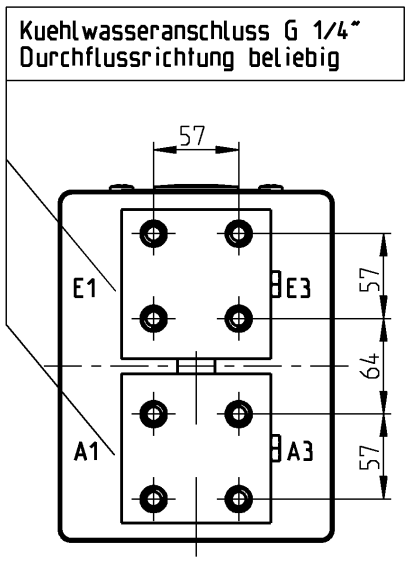
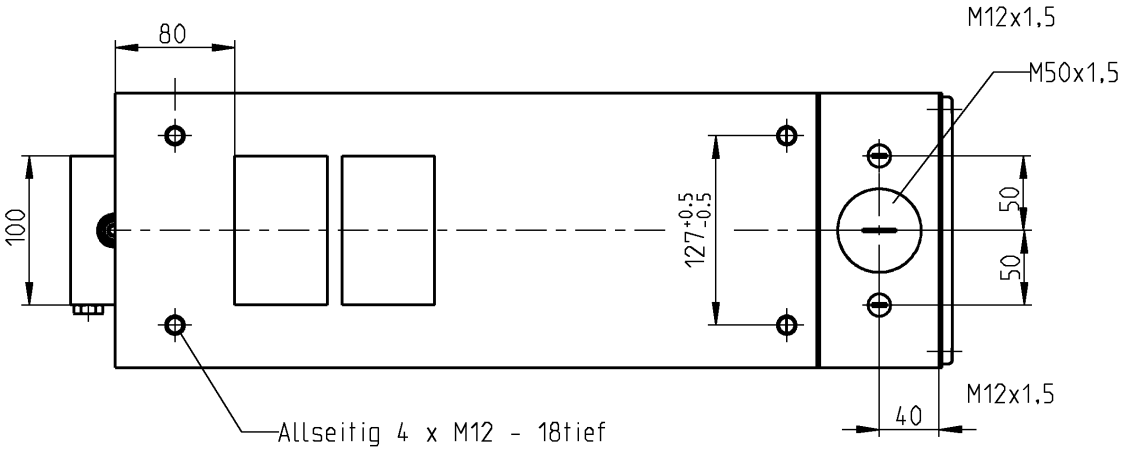
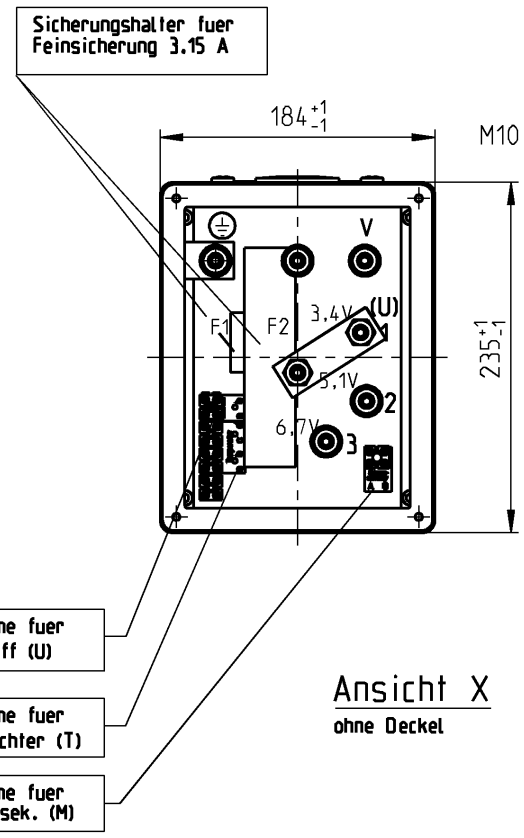




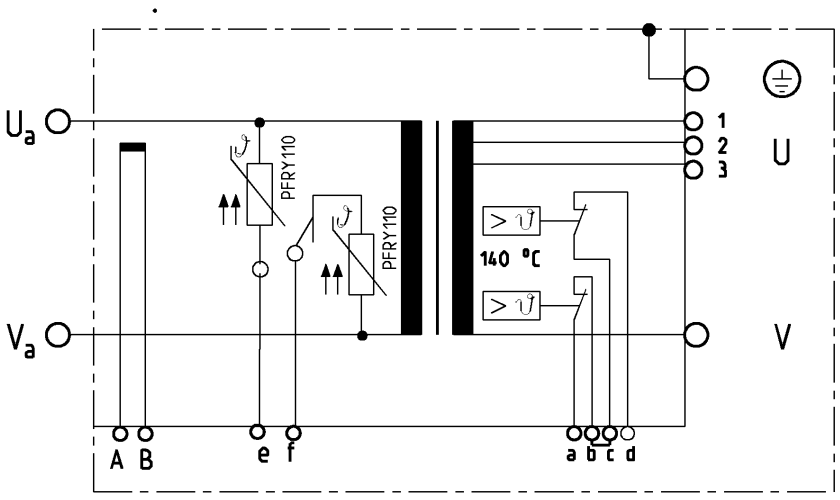
M12-18tief





Ansicht X
ohne Deckel

$\sqrt{} = \sqrt{R_a\ 3.2}$



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Messspannung Um = 150 mV/kA +/- 3,0%
an 1 K Ohm Buerde.

Klemme a-d :2 Temperaturwaechter primär 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der
Vergussmasse in den Klemmen b-c
in Reihe geschaltet.

Klemme e-f : Spannungsabgriff Ua - Va

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer-spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer-strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte Spannung U_{cc} %	Leistungsf. cos φ_{cc}	Strom I_{2cc} /kA	Teile-Nummer.:
9-7-6,7-30-400-TMU	400	50	75	4,81	0,72	--,-	TEH030/0012

Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
	3,4	5,1	6,7		

Sek-Dauerstrom I_{2P}/kA;X=100%	4,50
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063	
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE	

Kuehlwassermenge min.: 2 l/min
Eingangstemperatur max.: 30 °C
Druckabfall max.: 0.6 bar

Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten
Abmasse nach DIN 2768-mittel

Transformator
Heiztechnik
S_{100} / kVA = 30; bei X =100%

Schutzart	Isolations-klasse	Masse m/kg	Farbe (V2A) RAL7035 lichtgrau	Ersatz fuer:
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	104		

2006	Datum	Name
Gez.	30.03.	Hoffmann
Gepr.		

EXPERT
MASCHINENBAU GMBH
D-64653 LORSCH

9/7

CAD