

BA050100

Messumformer • Fronteinbau

Messumformer, Analog / Digital, Touchdisplay, 48x116x96mm, -10-10V / 0/4-20mA, 8 Stellen, 18-30V DC, 4x PNP programmierbar/konfigurierbar, 0-10V/4-20mA, klemmen, IP20, Noryl UL94, LCD



Elektrische Eigenschaften

Ansprechzeit	53 ms
Anzahl der Dekaden	8
Anzahl der Schaltausgänge	4
Anzeige	LCD-Display LED-Anzeige
Ausführung der Schaltfunktion	programmierbar/konfigurierbar
Ausführung des Analogausgangs	0 - 10V 4 - 20mA
Ausführung des Analogeingangs	0 - 20mA -10 - 10V 4 - 20mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Klemmanschluss
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Digitale Auflösung	16 Bit
Einstellverfahren	Parametrierung
Geberversorgungsspannung	24 V
Geberversorgungsstrom	250 mA
Geberversorgungsspannungsart	DC
Leerlaufstrom	100 mA
Widerstand des Stromeingangs	120 Ohm
Widerstand des Spannungseingangs	50 kOhm
Betriebsspannung (DC)	18 - 30 V
Anzahl der analogen Ausgangskanäle	1
Anzahl der analogen Eingangskanäle	2
Elektrischer Anschluss	Klemmanschluss
Betriebsspannung	18-30VDC
Schutzfunktionen	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz

Mechanische Eigenschaften

Breite	96 mm
Höhe	48 mm
Lagertemperatur	-25 - 70 °C
Länge	116 mm
Montageart	Fronttafeleinbau
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP65
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (Noryl UL94)
Umgebungstemperatur	-20 - 60 °C
Abmessungen	116x96x48mm

Sonstige Eigenschaften

Besonderheiten	Touchdisplay
Funktionsumfang	Differenzfunktion
Relative Messgenauigkeit	0,1 %

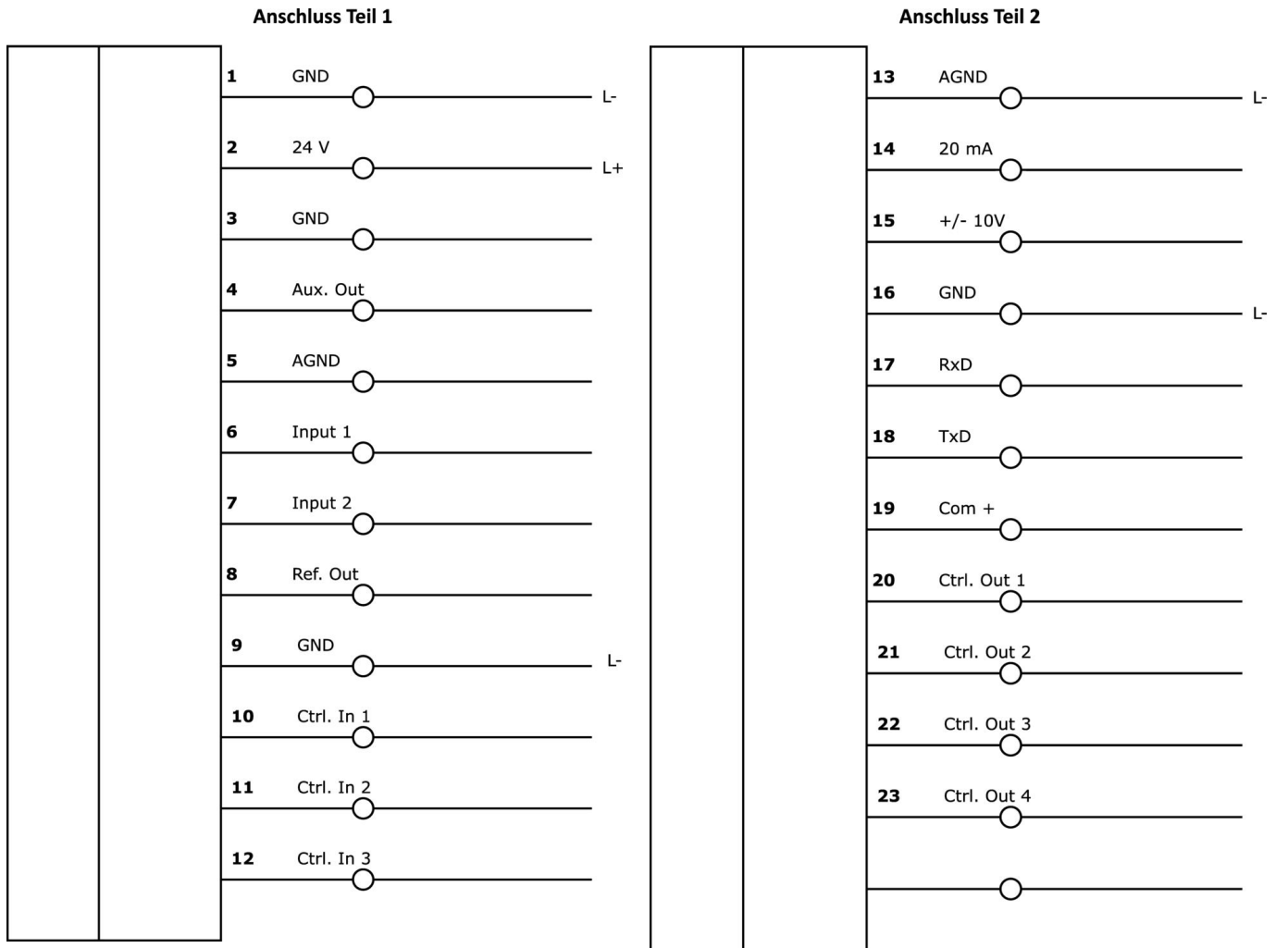
Klassifizierung

ETIM 8	EC002475 Strommessumformer
--------	----------------------------

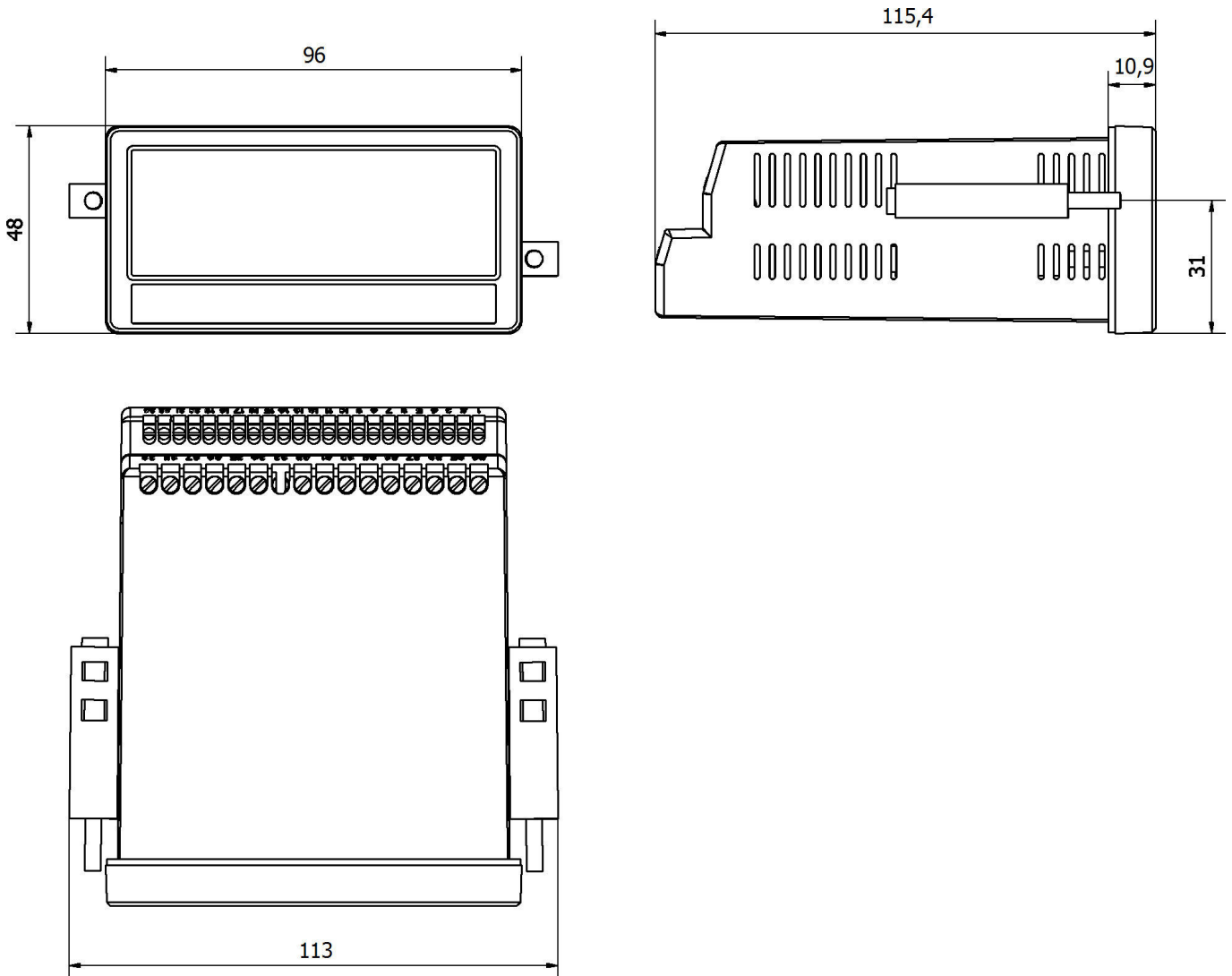
Weiteres

IPF Produktgruppe	550 Meßumformer
Verpackungsmaße	198 x 185 x 107 mm
Bruttogewicht	333 g
Zolltarifnummer	85437090
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.
- / Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de