

BA050100

MESSUMFORMER • MESSUMFORMER

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



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Analog / Digital
Breite	96 mm
Geeignet für Hutschienenmontage	-
Geeignet für Reiheneinbau	-
Höhe	48 mm
Lagertemperatur	-25 °C ... 70 °C
Länge	116 mm
Montageart	Frontmontage
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Werkstoff des Gehäuses	Noryl UL94

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	53 ms
Anzahl der Dekaden	8
Anzahl der Schaltausgänge	4
Anzeige	LCD
Ausführung der Schaltfunktion	programmierbar/konfigurierbar
Ausführung des Analogausgangs	0 V ... 10 V / 4 mA ... 20 mA
Ausführung des Analogeingangs	-10 V ... 10 V / 4 mA ... 20 mA / 0 ... 20 mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	klemmen
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	18 V ... 30 V
Differenzfunktion	+
Digitale Auflösung	16 Bit
Einstellverfahren	Parametrierung
Geberversorgungsspannung	24 V
Geberversorgungsstrom	250 mA
Konfigurationsfunktion integriert	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	100 mA

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit LED-Anzeige	+
Mit Schaltausgang	+
Relative Messgenauigkeit	0.1 %
Spannungsart	DC
Spannungsart der Geberversorgung	DC
Verpolungssicher	+
Widerstand des Spannungseingangs	50 kOhm
Widerstand des Stromeingangs	120 Ohm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der Anzeigesegmente	7
----------------------------	---

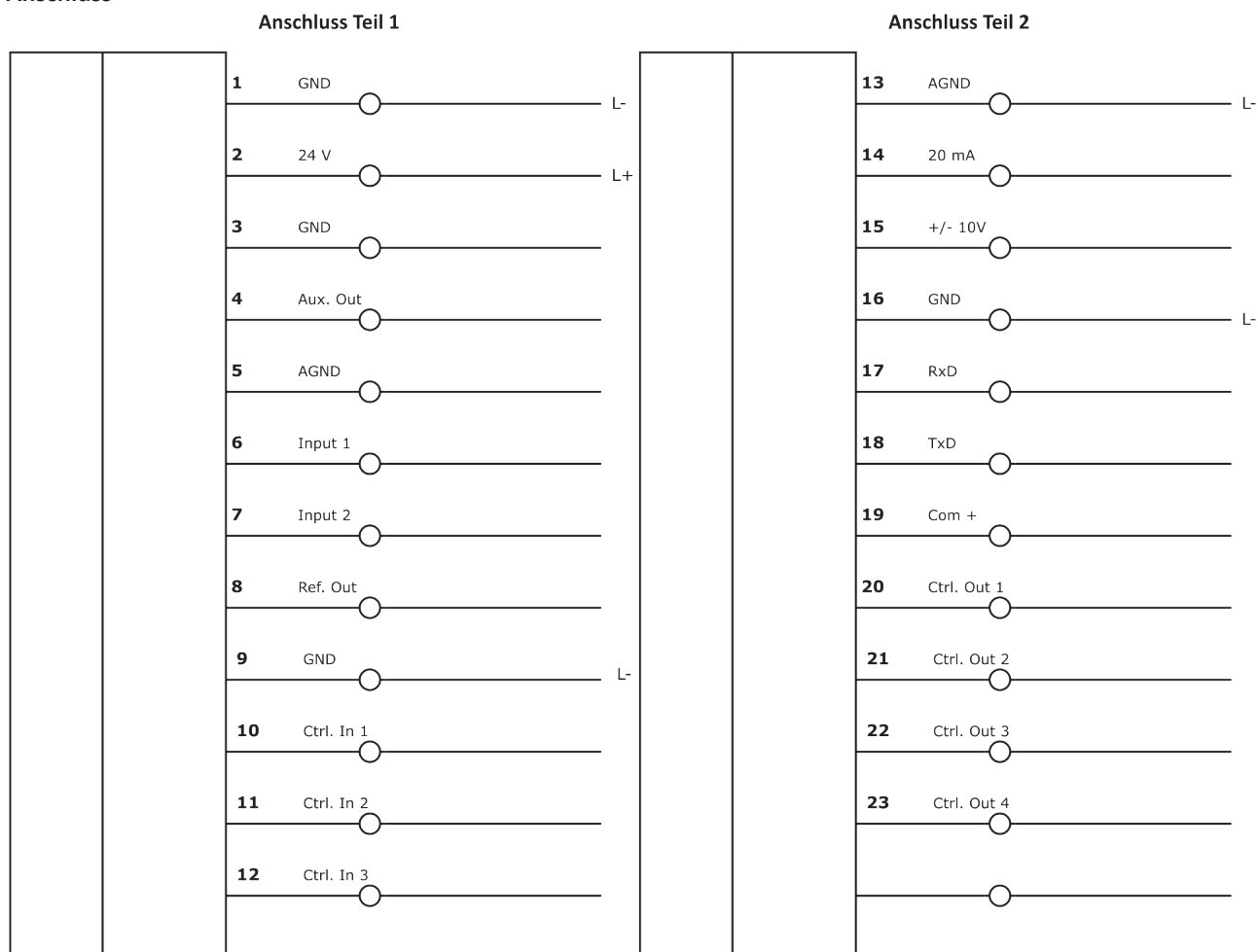
Weiteres

Verpackungsmaße	185.0mm x 107.0mm x 198.0mm
Versandgewicht	0.44kg
Warennummer	85437090

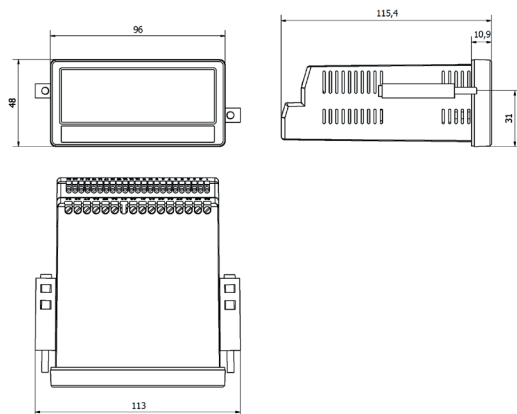
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	550
eClass 8.0	27210123
eClass 9.0	27210123
eClass 9.1	27210123
ETIM-5.0	EC002475
ETIM-6.0	EC002475
ETIM-7.0	EC002475

Anschluss



Massbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Software

Die zum Betrieb Ihres Gerätes ggf. erforderliche Software, Treiber oder IODD-Dateien können Sie kostenlos auf unserer Homepage herunterladen: www.ipf.de

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.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.