

## BA050100

### Transductor de medición • Instalación frontal

Transductor de medición, analógico / digital, pantalla táctil, 48x116x96mm, -10-10V / 0/4-20mA, 8 dígitos, 18-30V DC, 4x PNP programable/configurable, 0-10V/4-20mA, terminal, IP20, Noryl UL94, LCD



#### Datos eléctricos

Tiempo de respuesta/caída	53 ms
Cantidad de décadas	8
Cantidad de salidas de conmutación	4
Pantalla	pantalla LCD   pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	programable/configurable
Versión de la salida analógica	0 - 10V   4 - 20mA
Versión de la entrada analógica	0 - 20mA   -10 - 10V   4 - 20mA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Resolución digital	16 Bit
Procedimiento de ajuste	Parametrización
Tensión de alimentación de transductor	24 V
Corriente de alimentación de transductor	250 mA
Tipo de tensión de alimentación de transductor	DC
Corriente en vacío	100 mA
Resistencia de la entrada de corriente	120 Ohmios
Resistencia de la entrada de tensión	50 kOhm
Tensión de servicio (CC)	18 - 30 V
Número de salidas analógicas	1
Número de canales de entrada analógica	2
Conexión eléctrica	Conexión de terminales
Tensión de servicio	18-30VDC
Funciones de protección	Verpolungsschutz   Kurzschlusschutz

**Datos mecánicos**

Ancho	96 mm
Altura	48 mm
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70 °C
Longitud	116 mm
Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de protección (IP), frontal	IP65
Material de la carcasa	Noryl UL94
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C
dimensiones	116x96x48mm

**Otros datos**

Particularidades	Pantalla táctil
Rango de funciones	Differenzfunktion
Exactitud relativa de medición	0,1 %

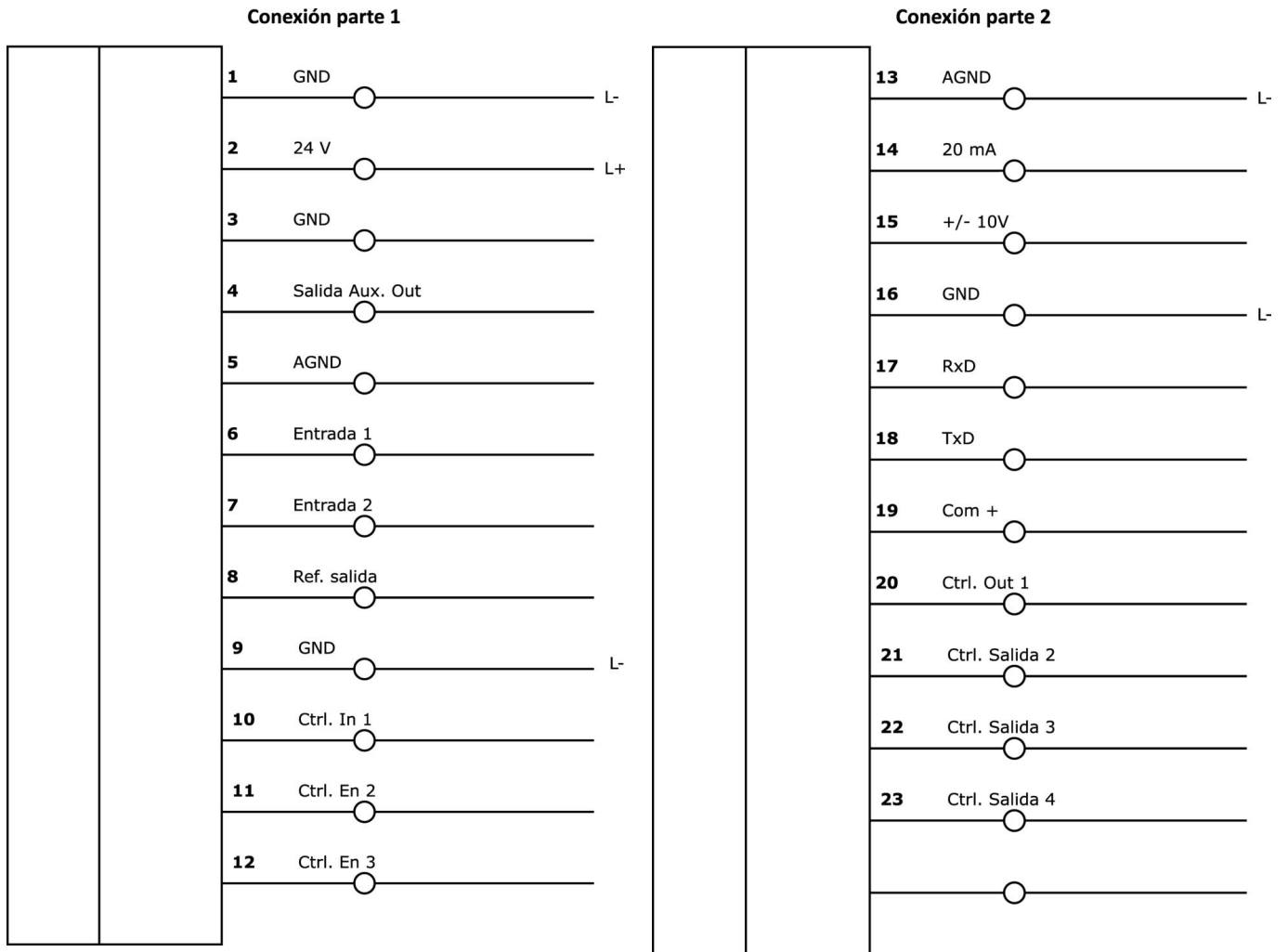
**Clasificación**

ETIM 8	EC002475 Transductor de corriente
--------	-----------------------------------

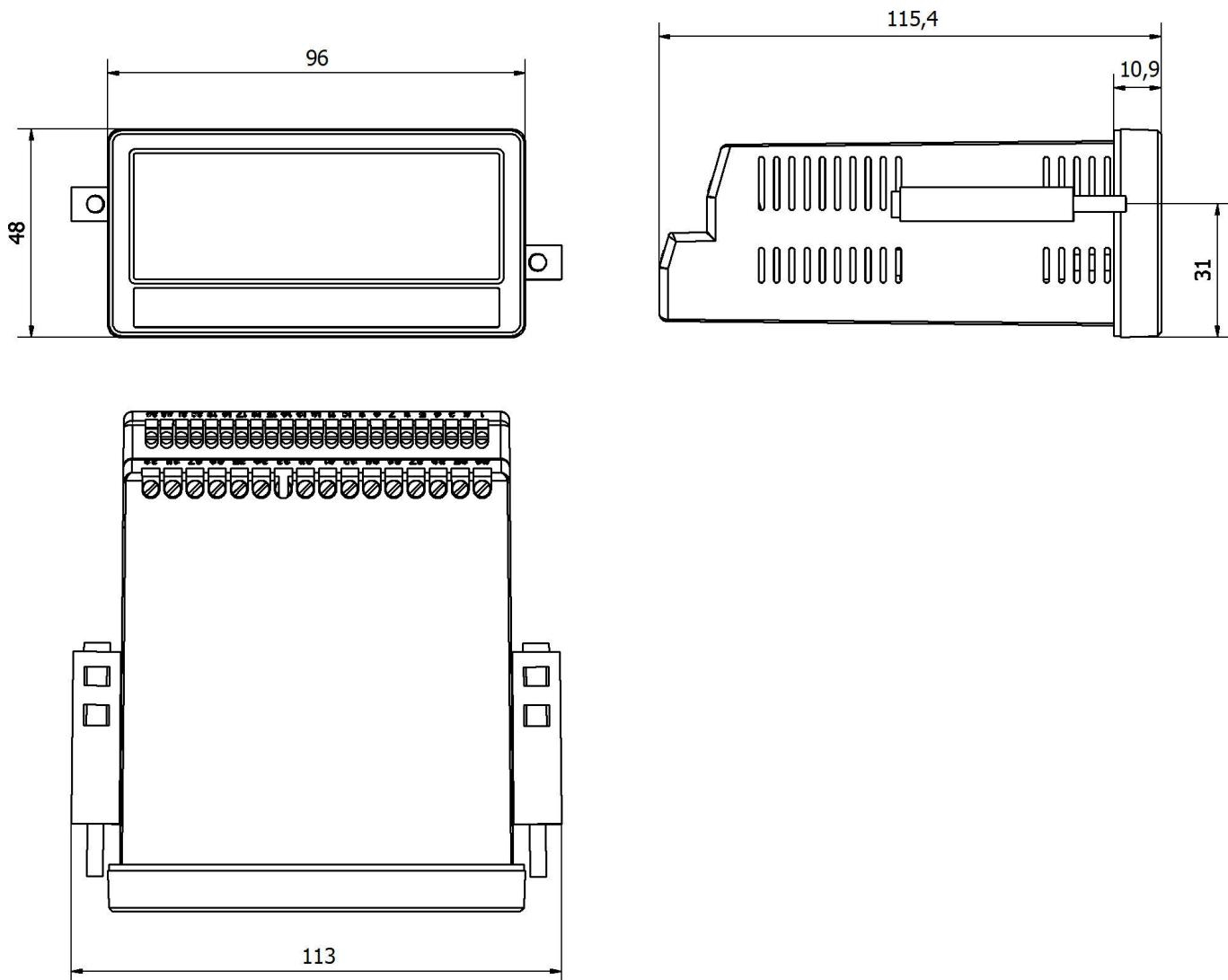
**Más**

Grupo de productos ipf	550 Transductores de medición
dimensiones de embalaje	198 x 185 x 107 mm
Peso bruto	333 g
Código arancelario	85437090
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Dibujo acotado**



**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

**Indicaciones de seguridad**

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: [www.ipf-electroni.de/es](http://www.ipf-electroni.de/es)