

BA870100

Transductor de medición • Montaje en carril DIN

transductor de medición, analógico/digital, 58x95x54mm, 0 v ... 10 v / 4 ma ... 20 ma / 0 ... 20 ma, 18-30v dc, 4x pnp/npn programable/configurable, 0 v ... 10 v / 4 ma ... 20 ma, sujetar con bornes, ip20, plástico pc, lcd

- / 4 salidas de conmutación PNP
- / 1 salida analógica escalable
- / Pantalla TFT
- / Montaje en carril DIN



**2 entradas analógicas 0 ... 10V, 0/4 ... 20mA
configuración separada para ambas entradas**

24V DC, 2x2Eing, pantalla LCD, 4 preselecciones, analógico

Datos eléctricos

Tiempo de respuesta/caída	300 ms
Cantidad de salidas de conmutación	4
Pantalla	pantalla LCD
Ejecución de la función de conmutación	programable/configurable
Versión de la salida analógica	0 - 10V 4 - 20mA
Versión de la entrada analógica	0 - 20mA 0 - 10V 4 - 20mA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	PNP/NPN
Retardo de desconexión	0 - 10 ms
Corriente de conmutación asignada	150 mA
Resolución digital	12 Bit
Retardo de conexión	0 - 10 s
Procedimiento de ajuste	Parametrización
Corriente de alimentación de transductor	250 mA
Tipo de tensión de alimentación de transductor	DC
A prueba de cortocircuitos	Sí
Corriente en vacío	70 mA
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Resistencia de la entrada de corriente	50 Ohmios
Resistencia de la entrada de tensión	20 kOhm
Tensión de servicio (CC)	18 - 30 V
Función diferencial	Sí
Funciones de salida	Función de ventana Punto de conmutación Histéresis Ajuste de la señal estándar valControl de dos puntos

Datos mecánicos

Ancho	53,5 mm
Altura	58 mm
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70 °C
Longitud	95 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico PC
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C

Otros datos

Exactitud relativa de medición	2 %
--------------------------------	-----

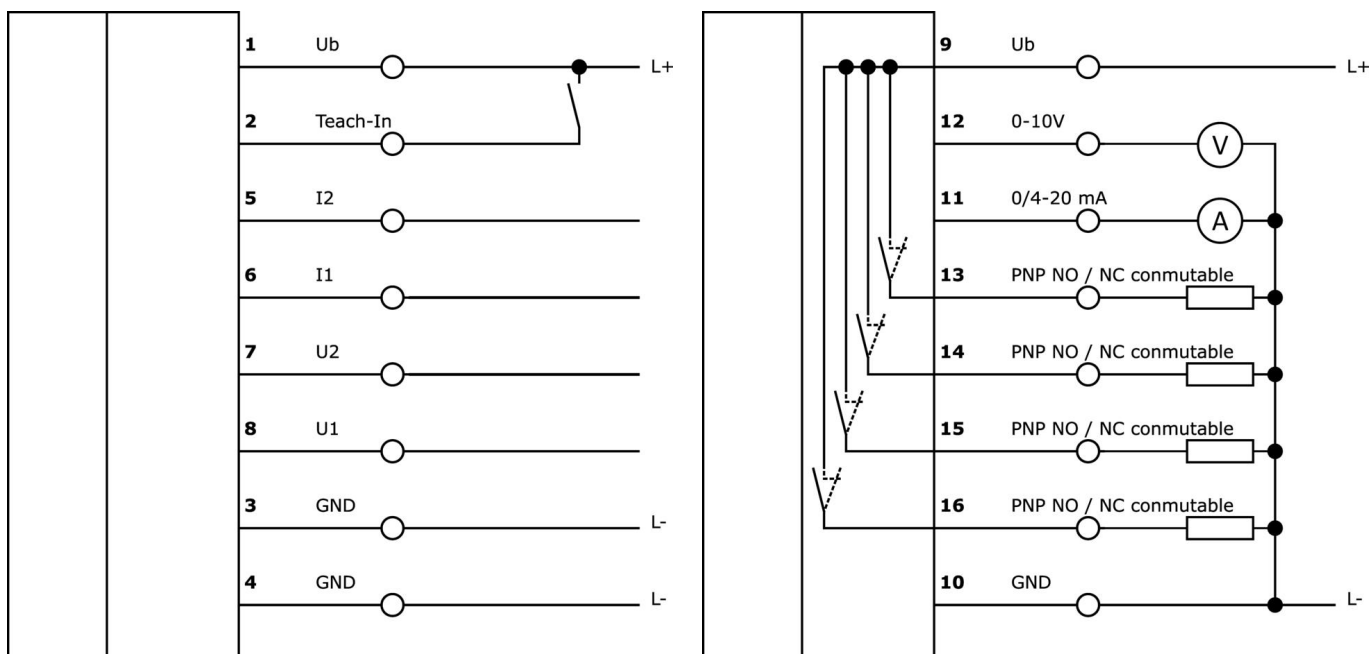
Clasificación

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

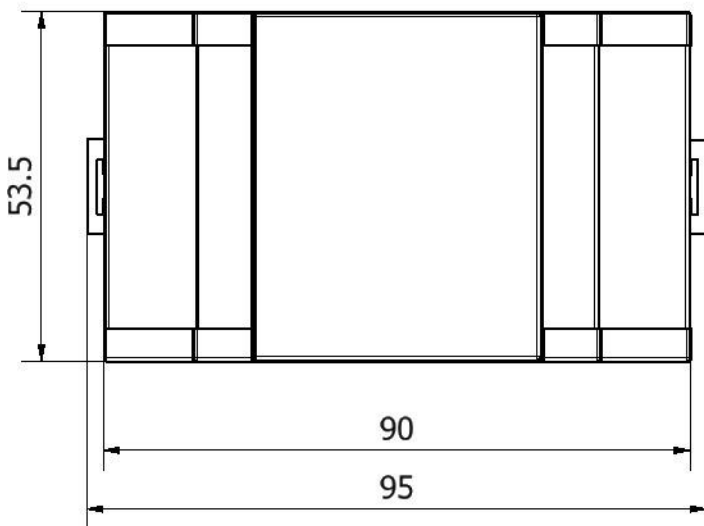
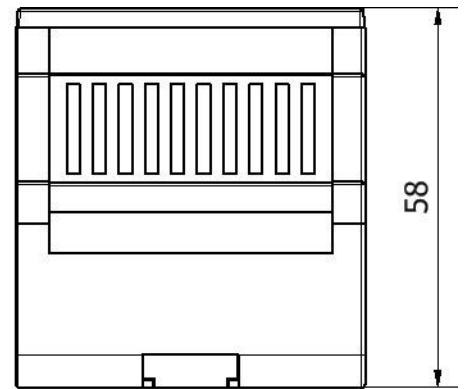
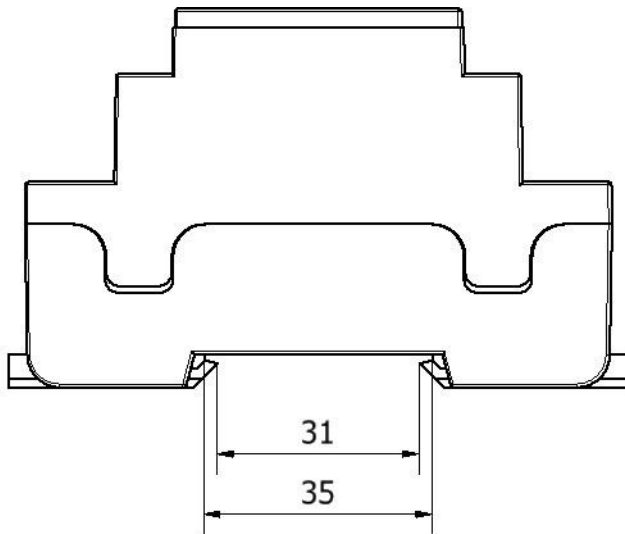
Más

Grupo de productos ipf	550 Transductores de medición
dimensiones de embalaje	143 x 74 x 74 mm
Peso bruto	141 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.