

BA870100

TRANSDUCTORES DE MEDICIÓN • TRANSDUCTORES DE MEDICIÓN

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



DATOS MECÁNICOS

Adecuado para el montaje en serie	-
Altura	58 mm
Ancho	53.5 mm
Grado de protección (IP)	IP20
Longitud	95 mm
Material de la carcasa	Plástico PC
Temperatura ambiente (MÁX)	60 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-20 °C
Temperatura de almacenamiento (MÁX)	70 °C
Temperatura de almacenamiento (MÍN)	-25 °C
Tipo de montaje	Raíl DIN
Versión	Analógico/digital

DATOS ELÉCTRICOS

A prueba de cortocircuitos	+
Cantidad de salidas de conmutación	4
Con indicador LED	-
Con protección contra la inversión de polaridad	+
Con salida de conmutación	+
Corriente de alimentación de transductor	250 mA
Corriente de conmutación asignada	150 mA
Corriente en vacío	70 mA
Ejecución de la función de conmutación	programable/configurable
Exactitud relativa de medición	2 %
Función de configuración integrada	-
Función diferencial	+
Pantalla	LCD
Procedimiento de ajuste	Parametrización
Resistencia de la entrada de corriente	50 Ohm
Resistencia de la entrada de tensión	20 kOhm
Resolución digital	12 Bit
Retardo de conexión	10 s
Retardo de desconexión	10 s

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de alimentación de control asignada U_s con CC (MÁX)	30 V
Tensión de alimentación de control asignada U_s con CC (MÍN)	18 V
Tiempo de respuesta	300 ms
Tipo de tensión	DC
Tipo de tensión de la alimentación de transductor	DC
Versión de la conexión eléctrica	sujetar con bornes
Versión de la entrada analógica	0 V ... 10 V / 4 mA ... 20 mA / 0 ... 20 mA
Versión de la salida analógica	0 V ... 10 V / 4 mA ... 20 mA
Versión de la salida de conmutación	PNP/NPN

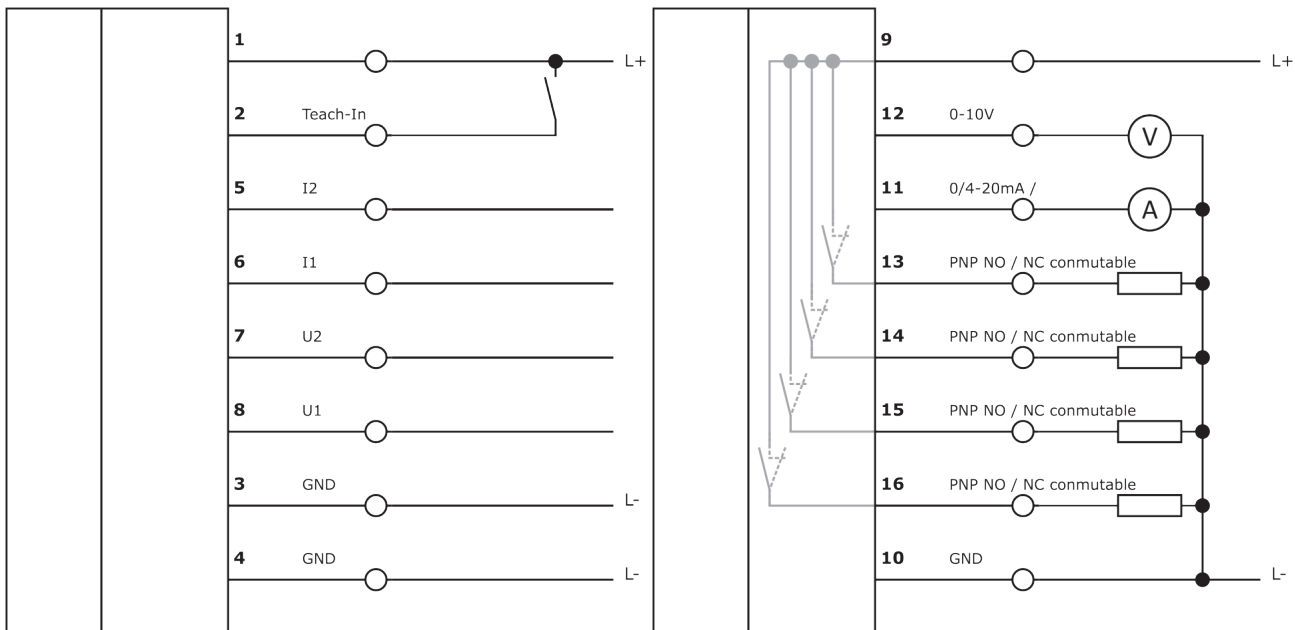
Otros

Dimensiones de embalaje	74.0mm x 74.0mm x 143.0mm
Peso del envío	0.14kg
Código arancelario	85437090

Clasificación

ipf grupo de productos	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

Conexión



Dibujo acotado

Montaje



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

Eliminación de residuos



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.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.