

SV98A369

Sensores de flujo • Amplificador de conmutación

amplificador corriente, 90x58x18mm, 24v dc, 4 ma ... 20 ma, sujetar con bornes, ip20, plástico, con indicador led

Inclusive Atornillador



El funcionamiento del sensor de flujo se basa en el principio calorimétrico. El sensor se calienta unos grados centígrados desde el interior en relación con el medio de flujo en el que se proyecta. Cuando el medio fluye, el calor generado en el sensor es disipado por el medio. La temperatura del interior del sensor se mide y se compara con la temperatura del medio, que también se mide. A partir de la diferencia de temperatura obtenida, se puede derivar la condición de flujo para cada medio. Estos sensores se utilizan, entre otras cosas, para controlar los sistemas de refrigeración, los sistemas de ventilación, el funcionamiento en seco de las bombas, comprobando la presencia de flujos de líquidos o gases.

Datos eléctricos

Cantidad de canales	1
Pantalla	pantalla LED
Versión de la salida analógica	4 - 20mA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Corriente en vacío	100 mA
Consumo de potencia	2,4 VA
Tensión de conmutación	24 V
Tensión de conmutación CC	24 V
Tensión de servicio (CC)	24 V
Amplificador para sensores de flujo	Sí

Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	17,5 mm
Altura	58 mm
Longitud	90 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C

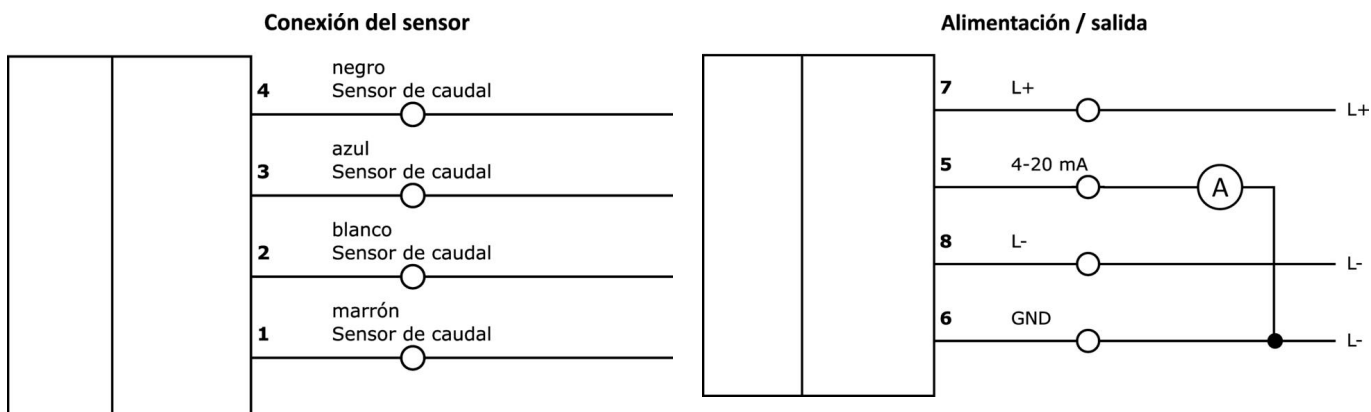
Clasificación

ETIM 8	EC001485 Amplificador interruptor aislante
--------	--

Más

Grupo de productos ipf	300 Sensores de flujo
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	80 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Extracto del programa de accesorios

SS896004



sensor corriente, agua, calorimétrico, 37mm largo, g 0, 25", anchluss an verstärker, cable 2m pvc, v4a, resistencia a la presión 100bar

SS896024



sensor corriente, agua, calorimétrico, 49mm largo, g 0, 25", anchluss an verstärker, conector m12 4polos, v4a, resistencia a la presión 100bar

Encontrará más accesorios en nuestra página web



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.