

SV98A369

Sensores de caudal • Amplificadores de comutação

amplificador de caudal, 90x58x18mm, 24V DC, 4-20mA, Pinça, IP20, Plástico, Com ecrã LED

incluindo Chave de fendas



A função do sensor de caudal baseia-se no princípio da calorimetria. A sonda é aquecida a partir do interior alguns graus Celsius em relação ao meio de fluxo, no qual se projecta. Quando o meio flui, o calor gerado na sonda é dissipado através do meio. A temperatura no interior da sonda é medida e comparada com a temperatura do meio igualmente medida. A partir da diferença de temperatura obtida, o estado de fluxo de cada meio pode ser derivado. Estes sensores são aplicados em áreas como a monitorização de sistemas de refrigeração, sistemas de ventilação, funcionamento a seco de bombas, verificando a presença de fluxos de líquidos ou gases.

Características eléctricas

Número de canais	1
Ecrã	Ecrã LED
Versão de saída analógica	4 - 20mA
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de braçadeira
Corrente em vazio	100 mA
Consumo de energia	2,4 VA
Tensão de comutação	24 V
Tensão de comutação DC	24 V
Tensão de funcionamento (DC)	24 V
Amplificador para sensores de caudal	Sim

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	17,5 mm
Altura	58 mm
Comprimento	90 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C

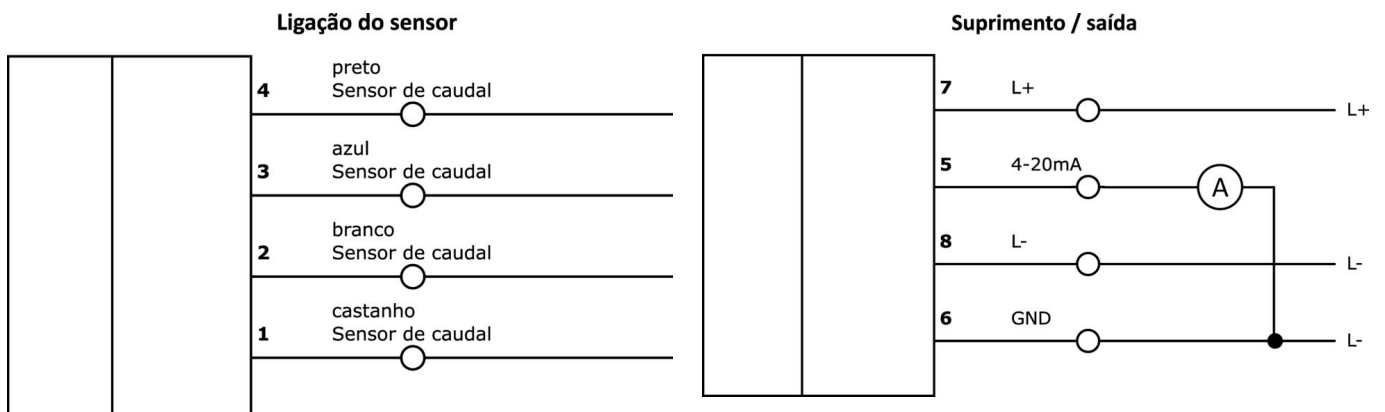
Classificação

ETIM 8	EC001485 Amplificador de isolamento
--------	-------------------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	300 sensores de caudal
dimensões da embalagem	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	80 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Programa de acessórios de extracção

SS896004

sensor de fluxo, Água,
Calorimétrico, 37mm
comprimento, G1/4 polegada,
Anschluss an Verstärker, Cabo 2m
PVC, V4A, Resistência à pressão
100bar

SS896024

sensor de fluxo, Água,
Calorimétrico, 49mm
comprimento, G1/4 polegada,
Anschluss an Verstärker, Ligação
de encaixe M12 4pin, V4A,
Resistência à pressão 100bar

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

/ Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

/ Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.