

Módulo vigilancia de temperatura

Gama ABS CA 442

SULZER

El CA 442 es un módulo que permite vigilar la temperatura de hasta 4 bombas, una alarma por cada bomba o un máximo de 4 alarmas independientes utilizando un módulo para una misma bomba.

Es un módulo de ampliación de la Gama PC 441 y no puede funcionar de manera independiente. Tiene también una entrada independiente de 4 a 20 mA para un sensor de vibración que puede utilizarse cuando se conecta un módulo por bomba.

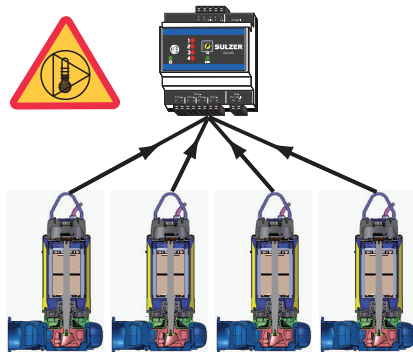
El CA 442 está conectado al controlador PC441 vía CAN-bus. Esto permite que el módulo de visualización pueda montarse en el cuadro eléctrico incluso a una distancia de 250 metros de la bomba, siempre que se esté utilizando la misma conexión a tierra.



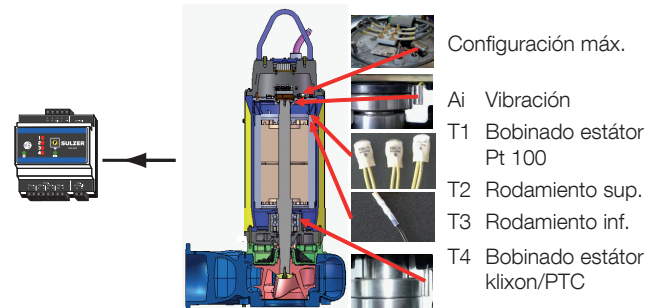
Características

- Detección de temperatura para 1 a 4 bombas
- Detección de temperatura avanzada para 1 bomba
- Entrada para sonda térmica (tipo klixon), PTC o sensor PT 100
- Al utilizar un sensor PT 100 la temperatura puede monitorizarse en el display, así como ajustarse diferentes valores de alarma por señal
- Entrada adicional mA para la visualización de vibraciones en pantalla
- Conexión mediante bornes enchufables
- Montaje en rail DIN

CA 442 supervisión de temperatura para 1 a 4 bombas



CA 442 supervisión avanzada de 1 bomba



Características técnicas

Descripción	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30 a +80 °C (-22 a +176 °F)
Grado de protección	IP 20
Material envolvente	PPO y PC
Montaje	Rail DIN 35 mm
Dimensiones	Altura x Ancho x Fondo: 86 x 70 x 58 mm
Humedad	0 - 95 % HR sin condensación
Alimentación	9 - 34 VDC
Consumo	< 2,0 W
Entradas	4 nb, PTC o PT 100 (puede ajustarse individualmente) 1 nb, 0/4-20 mA entrada monitorización vibración, ajustable 0,1 - 999,9 mm/seg.
Comunicación	Bus de campo tipo CAN, máx. 250 metros utilizando la misma conexión a tierra.

www.sulzer.com

CA 442 es (02.2017), Copyright © Sulzer Ltd 2017

Este documento no constituye ni proporciona ningún tipo de garantía. Contacte con nosotros si desea información sobre las garantías de nuestros productos. Las instrucciones de seguridad y uso se facilitan por separado. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.