

Módulo detector de humedad Gama ABS CA 441

SULZER

El CA 441 es un módulo de detección de humedad para bombas sumergibles. Dispone de 4 señales de entrada que pueden conectarse a:

- hasta 4 bombas (por ejemplo, XFP de las series PE1 y PE2)
- una única bomba con alarmas independientes para la cámara de conexiones de cable, alojamiento del motor y cámara de inspección (por ejemplo, grandes XFP, AFLX y VUPX).

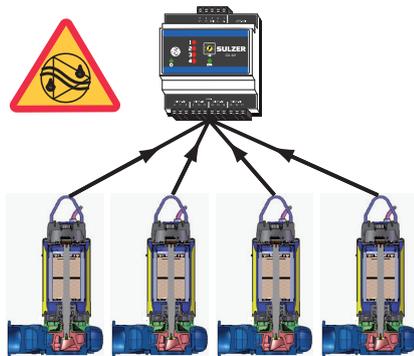
CA441 es un módulo de ampliación de la Gama PC 441 y no puede funcionar de manera independiente.

El módulo está conectado al controlador PC 441 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.

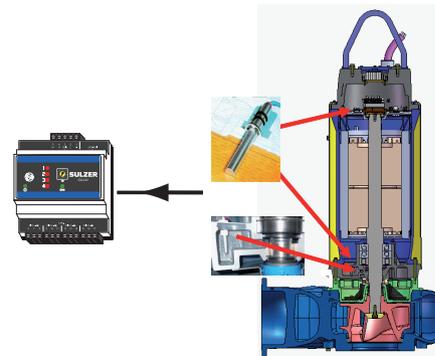
Características

- Detección de humedad para 1 a 4 bombas
- Detección de humedad avanzada para 1 bomba
- Amplio rango de resistencia, 0 - 10 kOhmios ó 0 - 220 kOhmios
- Conexión mediante bornes enchufables
- Montaje en rail DIN

Supervisión de 1 a 4 bombas con CA 441



Supervisión avanzada de 1 bomba con CA 441



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	0 - 10 kOhmios ó 0 - 220 kOhmios (Puede ajustarse por cada entrada)
Comunicación	Bus de campo tipo CAN, máx. 250 metros utilizando la misma conexión a tierra.

www.sulzer.com

CA 441 es (11.2016), Copyright © Sulzer Ltd 2016

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.