COMIND INDUSTRIES

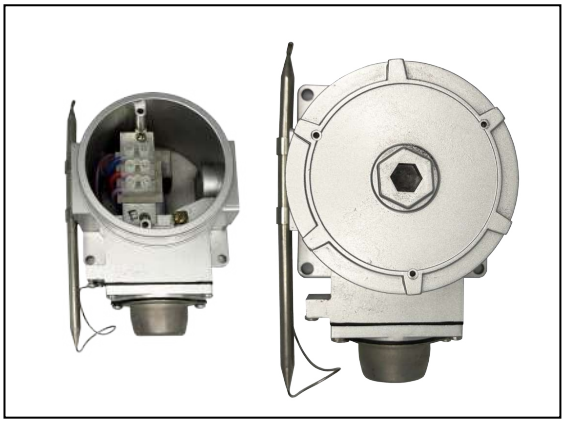


AHB Surface Thermostat

COMINDTRACE

ZERO EMISSION

AHB SURFACE SENSOR THERMOSTAT
COMINDTRACE



Este termostato de superficie con certificación EEx d proporciona control de temperatura para todos los cables calefactores en zonas peligrosas. El rango de temperatura de conmutación va de −4 °C a +163 °C y se ajusta externamente a la carcasa Ex mediante un dial montado bajo una tapa y un sello atornillados.

La capacidad de corriente de conmutación es de 22 A. Cuenta con un conmutador unipolar con contactos libres de potencial. La entrada de cable se realiza mediante una rosca NPT de 3/4". Hay prensaestopas disponibles para cables con y sin blindaje.

El bulbo y el capilar de acero inoxidable de 3 m de longitud permiten ubicar la carcasa a cierta distancia del bulbo.El rango de exposición del bulbo es de -50 °C a +215 °C.
La construcción de aluminio fundido con accesorios de acero inoxidable proporciona una unidad ligera que puede montarse en tubería mediante soportes o en superficie.

Aplicación

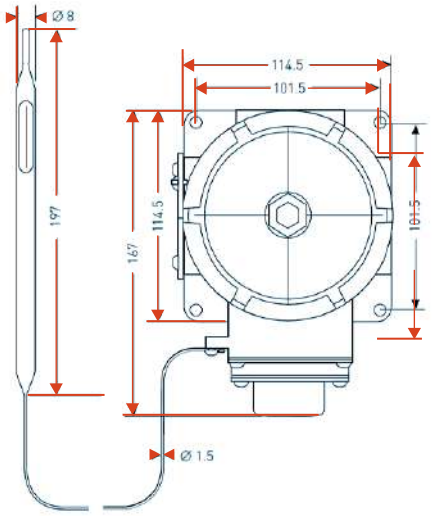
CLASIFICACIÓN Ex

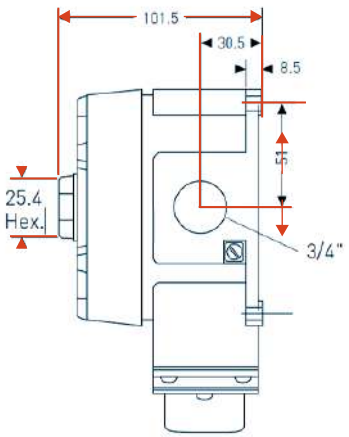
Zona peligrosa 1,
zona 2 (gas),
zona 21,
zona 22 (polvo)
Uso común

CÓDIGO DE VENTA

PLI02200248

MEDIDAS





ESPECIFICACIONES

Tipo :	Bulbo y capilar llenos de líquido
Dimensiones :	Capilar de 3 m de largo, bulbo de 197 mm x 8 mm
Radio de curvatura mínimo :	No doble el bulbo, 15 mm para capilar

MATERIALIDAD

- Cuerpo y tapa : Aluminio fundido recubierto de laca con accesorios de acero inoxidable y junta de tapa interna de caucho de nitrilo.
- Protección :IP 65 si se instala con prensaestopas ,GL-33 o GL-34
- Fijación de la tapa : Tapa con rosca fijada en su lugar mediante un tornillo prisionero con llave hexagonal de 2 mm
- Entrada : 1 x 3/4" NPT

TEMPERATURA MÁXIMA DE EXPOSICIÓN

Temperatura de exposición : −50 °C a +215 °C

Temperatura ambiente de funcionamiento: -40°C a +60°C

CERTIFICACIONES

IECEx

Ex e II C T6 Gb

Certificados por DNV, los cables calefactores DBR pueden utilizarse en barcos y equipos móviles en alta mar.

ZERO EMISSION

COMIND
INDUSTRIES

visítanos en comind.cl

ZERO EMISSION

COMIND TRACE

YOMOGA CONNECT