

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES A PRUEBA DE EXPLOSIONES

CREX 020 | 02044.9-10



Clase de temperatura T4 (temperatura de superficie máx. 135 °C): La resistencia calefactora para envoltentes a prueba de explosiones evita la formación de condensación y las oscilaciones de temperatura. Protección fiable contra heladas en armarios de distribución y armarios de control, así como equipos de medición en atmósferas potencialmente explosivas o en minas expuestas al grisú.

- Calefacción por convección libre de mantenimiento sin ventilador
- Cartucho calefactor de alto rendimiento
- Radiador: perfil de aluminio, anodizado
- Tipos de montaje: brida roscada, clip
- Listo para la conexión: cable de silicona con alivio de tensión en 1 m



DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	convección
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP66
Elemento de calefacción	Cartucho calefactor de alto rendimiento
Elemento calefactor	Perfil de aluminio, anodizado plata
AC/DC	AC
Tensión de funcionamiento	120 V
Frecuencia	50;60 Hz
Capacidad de calefacción	200 W
Temperatura de superficie	< + 135 °C
Temperatura de funcionamiento	-60 °C - 50 °C
Humedad de funcionamiento	≤90 % HR
Humedad de almacenamiento	≤90 % HR
Temperatura de almacenamiento	-60 °C - 85 °C
Tipo de conexión	Cable de conexión
Conexión	Cable de silicona sin halógenos 3 x 0,75 mm ² , 1 m
Connection PE	0,75 - 2,5 mm ²
Distancia entre taladros	350 mm
Montaje	Fijación con tornillos
Posición de instalación	Dirección del caudal de aire vertical / conexión inferior
Altura	300 mm
Ancho	80 mm
Profundidad	160 mm

Peso	2800 g
Clase de temperatura	T4

DIBUJOS TÉCNICOS

