



Caja de conexión para Pt100 Ex

➔ Protección contra explosiones

Certificación

- ⊕ II 2G Ex e ia IIC T6 ou T5 Gb
- ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db

Certificado de ensayo

PTB 08 ATEX 1064
IECEX PTB 09.0009

Otras variantes disponibles para:
USA, Canadá, Rusia

➔ Datos técnicos

Clase de protección según EN 60529

Junta de la tapa IP 65

rosca IP 67
para cable de conexión

Tensión nominal

60 VCA máx.

Sección de la conexión

2,5 mm²

Resistencia al golpe

7 Nm

Material

Poliéster reforzado con fibra de vidrio

Rango de temperatura ambiente

-20 °C a +40 °C T6
-20 °C a +55 °C T5

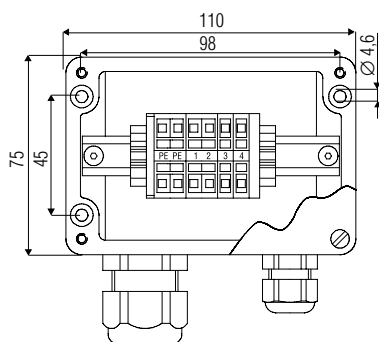
Descripción

A través de la caja de conexión Pt100 se pueden conectar uno o más termómetros de resistencia Pt100, en versión de 2 o 3 conductores, al cable de señal.

Las cajas disponen de su correspondiente equipamiento de bornes y de los necesarios prensaestopas.

Se pueden obtener bajo pedido cajas de conexión en terminación de aluminio. auf Anfrage erhältlich.

Caja de Conexión sencilla



Caja de Conexión doble

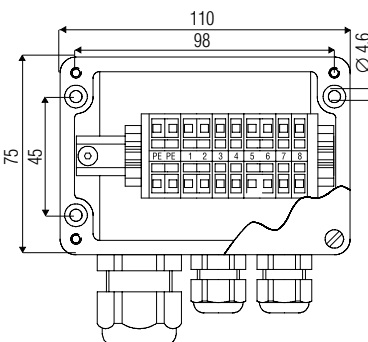


Tabla de selección

Aplicación para Pt100 Ex	Caja de circuito de calefacción	Dimensiones mm	Prensaestopas		Puntos de fijación mm ²	➔ Referencia
			para cable de señal	Pt100		
⊕ Pt100, Ex e	sencillo	110 x 75 x 55	1 de M25 (Ø 7 a 17 mm)	1 x M16 (Ø 4 a 9 mm)	8 x 2,5; 4 x PE	07-5103-9024
	doble	110 x 75 x 55	1 de M25 (Ø 7 a 17 mm)	2 x M16 (Ø 4 a 9 mm)	16 x 2,5; 4 x PE	07-5103-9025
⊕ Pt100, Ex i	sencillo	110 x 75 x 55	1 de M25 (Ø 7 a 17 mm)	1 x M16 (Ø 3 a 6 mm)	8 x 2,5	07-5107-9003
	doble	110 x 75 x 55	1 de M25 (Ø 7 a 17 mm)	2 x M16 (Ø 3 a 6 mm)	16 x 2,5	07-5107-9004

Modificaciones técnicas reservadas.