



Mit den Pt100 Ex-Anschlussgehäusen können Sie einen oder mehrere Pt100 Widerstandsthermometer in Zwei- oder Dreileiterausführung mit der Signalleitung verbinden. Die Gehäuse verfügen über die entsprechende Klemmenbestückung und die benötigten Kabelverschraubungen. Anschlussgehäuse in Aluminiumausführung sind auf Anfrage erhältlich.

Explosionsschutz

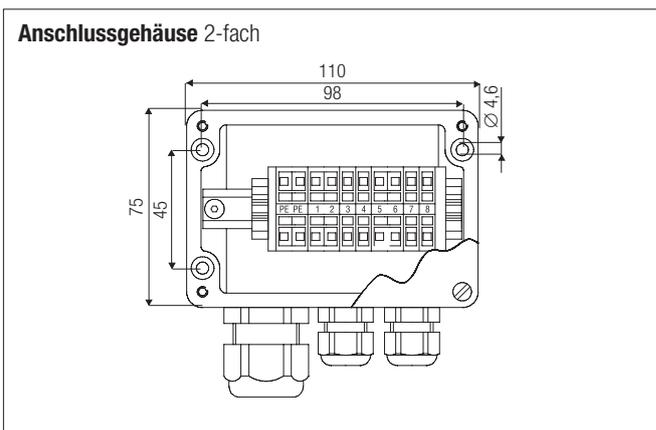
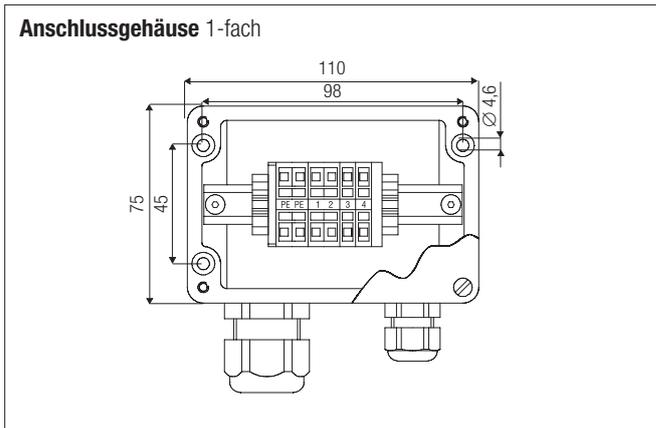
Kennzeichnung ⊕ II 2G Ex e ia IIC T6 oder T5 Gb
⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C

Prüfbescheinigung PTB 08 ATEX 1064
IECEX PTB 09.0009

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Schutzart nach EN 60529	Deckeldichtung IP 65 Verschraubung für Anschlussleitung IP 67
Nennspannung	max. AC 60 V
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Schlagfestigkeit	7 Nm
Werkstoff	Polyester, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C T6 -20 °C bis +55 °C T5



Bestellangaben

Verwendung für Pt100 Ex	Gehäuse	Abmessungen mm	Kabelverschraubung für Signalleitung	Kabelverschraubung Pt100	Klemmstellen mm ²	Bestellnummer
Ex e	1-fach	110 x 75 x 55	1 x M25 (Ø 7 bis 17 mm)	1 x M16 (Ø 4 bis 9 mm)	8 x 2,5; 4 x PE	07-5103-9024
	2-fach			2 x M16 (Ø 4 bis 9 mm)	16 x 2,5; 4 x PE	07-5103-9025
Ex i	1-fach			1 x M16 (Ø 3 bis 6 mm)	8 x 2,5	07-5107-9003
	2-fach			2 x M16 (Ø 3 bis 6 mm)	16 x 2,5	07-5107-9004

Technische Änderungen vorbehalten.