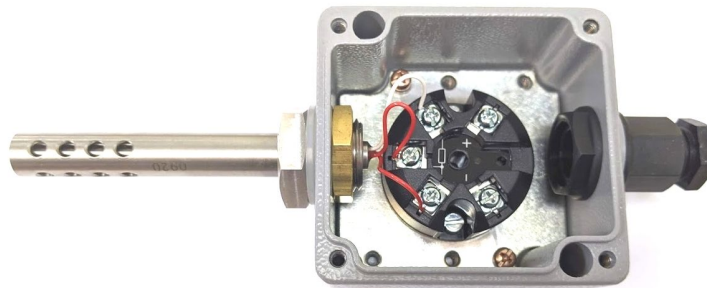


Pt100 Auen- / Khlhaus-Temperatursensoren - Typ PRT - Einzelelement mit 4-20mA Ausgang



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Enthlt einen integrierten Messumformer, der den Ausgang des Pt100-Sensors in ein industrielles Standard-Ausgangssignal von 4 bis 20 mA ber einen vorkonfigurierten Bereich von -50 bis +150 C umwandelt. Es ist auch vom Benutzer konfigurierbar, so dass der Bereich und die Burnout-Richtung gendert werden knnen. Es ermnglicht dem Benutzer auch, den Ausgangsstrom auf 4 oder 20 mA zu trimmen.

3-Draht-Einzelelement mit Messumformer, 4-20mA 2-Draht-Stromschleifenausgang, Standardbereich -50 bis +150C (andere Bereiche knnen vom Benutzer skaliert/konfiguriert werden, Mindestspanne 25C - weitere Transmitterspezifikationen unten).

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-3675-001
General Description	Weatherproof IP67 rated wall mounting Pt100 for accurate outdoor air temperature sensing
Sensor Type	Single element with 4-20mA output
Housing	Painted Die-Cast Aluminium Housing L80 x W74 x H54mm
Element	Pt100, class B to IEC 751
Sheath Material	Perforated 316 stainless steel probe, 12.7mm x 75mm
Gland	M20 cable entry gland
Max. Temperature	150°C
Min. Temperature	-50°C
IP Rating	IP67
Transmitter	Transmitter device has an ambient operating range of -40 to +85°C
Number of Wires	3
Series	Outdoor / Cold Store Pt100