

Der TM-LTL010 ist ein Temperaturtransmitter, um die Temperatur bei Klima- und Lüftungsanwendungen zu überwachen. Der Transmitter wird nicht zusammen mit dem Sensor geliefert.

Als Sensor kann jeder Pt1000 (1000 Ohm/0°C) Sensor als Eingang verwendet werden. Der Transmitter wandelt die Messwerte in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 VDC um.

Der Messbereich kann per Jumper eingestellt werden.

Zum Anschluss des Sensors dienen die 2-Leiter und 4-Leiter Anschlüsse. Wenn ein 2-Leiter Sensor verwendet wird, müssen die Anschlüsse 4 und 5 wie auch 7 und 8 kurzgeschlossen werden.



Technische Daten

Versorgungsspannung: 24 VAC/DC (22-30 V), < 1 VA
 Ausgangssignal: 0-10 VDC, < 2 mA, 3-Leiter
 Genauigkeit: ± 0,5°C (bei 0°C)
 Eingang: Pt1000, 2- oder 4-Leiter
 Bereiche: 0-50°C, 0-100°C, ± 50°C, -50°C - +150°C
 Gehäuse: Kunststoff, IP20
 Abmessungen: 35 x 79 x 114 mm

Bestellbezeichnung

TM-LTL010 Temperaturtransmitter, 0-10 VDC

Der Messbereich wird durch die Jumper S1 und S2 eingestellt

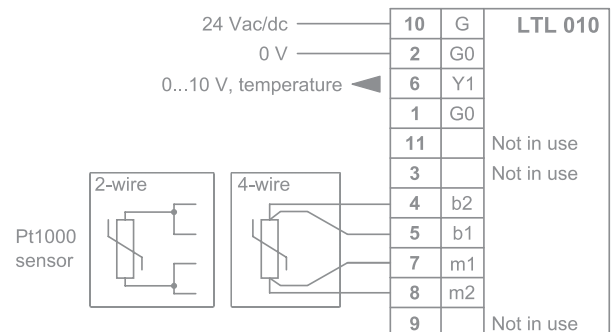
0...+50 °C		*0...+100 °C		-50...+50 °C		-50...+150 °C	
S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
■	●	■	■	●	■	●	●

* = Werkseinstellung

Ausgangssignal

0...50	0...100	-50...50	-50...150	Signal
0 °C	0 °C	-50 °C	-50 °C	0 V
25 °C	50 °C	0 °C	50 °C	5 V
50 °C	100 °C	50 °C	150 °C	10 V

Verdrahtung



Technische Änderungen vorbehalten
 Ausgabe 05/07, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig



Der TM-LTL420 ist ein Temperaturtransmitter, um die Temperatur bei Klima- und Lüftungsanwendungen zu überwachen. Der Transmitter wird nicht zusammen mit dem Sensor geliefert.

Als Sensor kann jeder Pt1000 (1000 Ohm/0°C) Sensor als Eingang verwendet werden. Der Transmitter wandelt die Messwerte in ein analoges Ausgangssignal von 4-20 mA um.

Der Messbereich kann per Jumper eingestellt werden.

Zum Anschluss des Sensors dienen die 2-Leiter und 4-Leiter Anschlüsse. Wenn ein 2-Leiter Sensor verwendet wird, müssen die Anschlüsse 4 und 5 wie auch 7 und 8 kurzgeschlossen werden.



Technische Daten

Versorgungsspannung:	15-35 VDC
Ausgangssignal:	4-20 mA, 2-Leiter
Genauigkeit:	± 0,5°C (bei 0°C)
Eingang:	Pt1000, 2- oder 4-Leiter
Bereiche:	0-50°C, 0-100°C, ± 50°C, -50°C - +150°C
Gehäuse	Kunststoff, IP20
Abmessungen	35 x 79 x 114 mm

Bestellbezeichnung

TM-LTL420 Temperaturtransmitter, 4-20 mA

Die Messbereiche werden mit den Jumpers S1 und S2 eingestellt

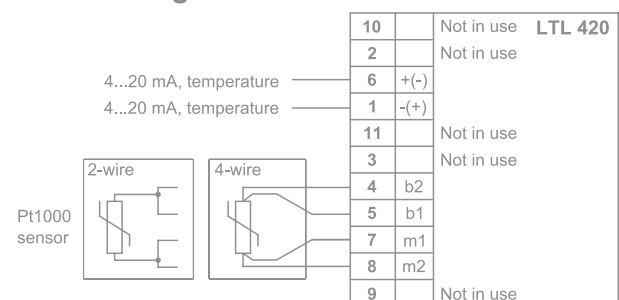
0...+50 °C		*0...+100 °C		-50...+50 °C		-50...+150 °C	
S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
■	●	■	■	●	■	●	●

* = Werkseinstellung

Ausgangssignal

0...50	0...100	-50...50	-50...150	Signal
0 °C	0 °C	-50 °C	-50 °C	4 mA
25 °C	50 °C	0 °C	50 °C	12 mA
50 °C	100 °C	50 °C	150 °C	20 mA

Verdrahtung:



Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 05/07, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig