

Temperaturwandler **APAQ-3HPT, APAQ-3LPT**

Technische Daten

Charakteristik

- Umformer mit analoger Einstellung
- Montage im Anschlusskopf B: APAQ-3HPT
- Montage an Schiene 35mm: APAQ-3LPT
- Widerstands- / Spannungsumformer
- manuelle Linearisierung des Ausgangssignals hinsichtlich der Temperatur

Eingang

Pt100. Pt1000, 3-Leiterschaltung

Ausgang

0÷10V Eingangswiderstand min. 10kΩ

Messbereich

-50÷200°C; Temperaturspanne: 50°C, 100°C, 150°C, 200°C

Einstellung des Anfangspunkts

-50÷50°C

Genauigkeit der Umwandlung

0,2%

Ansprechzeit

0,2s

Galvanische Isolierung

keine

Max. Leitungswiderstand

10 Ω pro Leitung

Leistungsanschluss

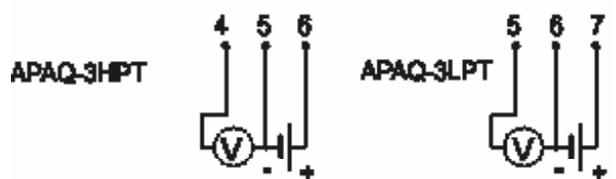
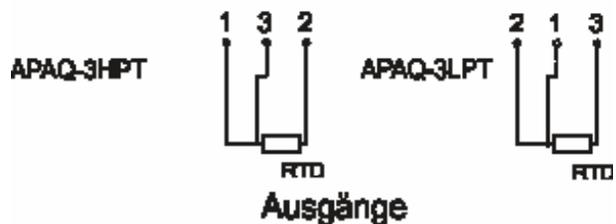
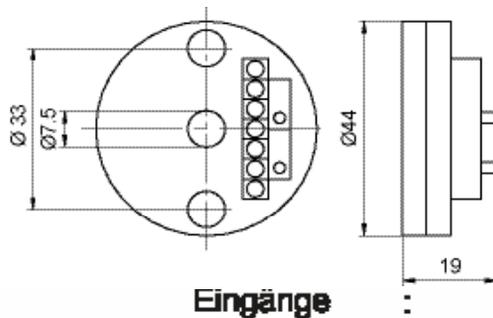
< 2,5mm²

Stromversorgung

15÷30V DC

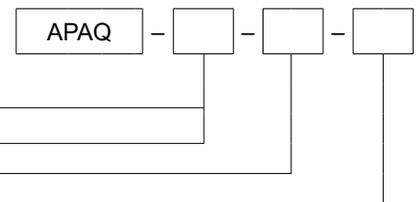
Betriebsbedingungen

Temperatur: -40÷85°C; -20÷70°C für APAQ-3LPT
 Feuchtigkeit: bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation



Bestellmethode

Temperaturwandler



Auf 35mm Schiene: **3LPT**

Anschlusskopf Ausführung: **3HPT**

Messbereich: **(0÷300)°C** oder anderer

Mit Adapter für die Montage auf 35mm Schiene für APAQ-2HPT: **A**

T

Bestellungsbeispiel:

Umformer APAQ-3HPT-(0÷300)°C-K