

## Temperaturwandler **MINIPAQ-HLP, MINIPAQ-L**

### Technische Daten

#### Charakteristik

- Universal-Umformer
- Montage im Anschlusskopf B: MINIPAQ-HLP
- Montage an Schiene 35mm: MINIPAQ-L
- konfigurierbarer Bereich

#### Eingang

RTD: Pt100 3-, 4-Leiterschaltung  
 TC: E, J, K, L, T, U, B, R, S, N

#### Ausgang

4÷20mA linear hinsichtlich der Temperatur

#### Messbereich

-200÷1000°C Pt100 minimal 10°C  
 – nach Funktionsbereich TC,mV minimal 2mV

#### Einstellung des Anfangspunkts

im gesamten Bereich

#### Genauigkeit der Umwandlung

0,15 % des Temperaturbereichs

#### Ansprechzeit

0,2s

#### Galvanische Isolierung

keine

#### Max. Leitungswiderstand

500Ω für gesamte TC-Schleife  
 25Ω pro RTD-Leitung

#### Leistungsanschluss

<2,5mm<sup>2</sup>

#### Stromversorgung

8÷36V DC

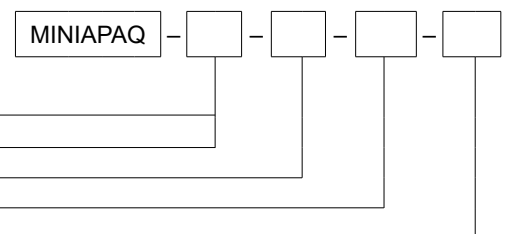
#### Betriebsbedingungen

Temperatur: -20÷85°C  
 Feuchtigkeit: bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation

### Bestellmethode

Temperaturwandler

Auf 35mm Schiene: **L**  
 Anschlusskopf Ausführung: **HLP**  
 Temperaturbereich, Eingang: **(0÷300)°C** oder anderer  
 Eingangstyp: **J** oder anderer  
 Mit Adapter für die Montage auf 35mm Schiene: **A**

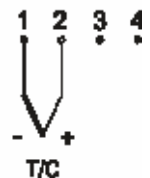
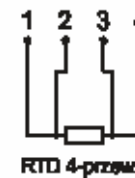
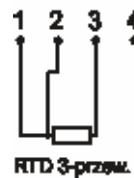


Bestellungsbeispiel:

**Umformer Umformer MINIPAQ-HLP-(0÷600)°C-J**



#### Eingänge



#### Ausgänge

