

DATENBLATT



Anschlusskabel für das Feuchte-/ Temperaturfühlermodul 10 V, HY-ANA 10 V und HYTE-ANA 10 V

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Passendes Anschlusskabel für Feuchte- und Temperaturfühlermodul HY-ANA-10V und HYTE-ANA-10V
- Geschirmte Kupferleitung
- 5-polige Stechverbinder-Buchse
- Freie Enden

Anschlussbelegung HYTE-ANA-10V

| Anschluss | | Funktion |
|-----------------------|-------|-------------------------------|
| braun | TEMP | Spannungsausgang Temperatur |
| rot | HYGRO | Spannungsausgang Feuchte |
| orange | GND | Versorgungs- und Analog Masse |
| gelb | VCC | Betriebsspannung 12...24V |
| grün | N.C. | unbelegt |
| schwarz (Geflecht) | --- | Schirmung des Kabels |

| Technische Daten | |
|--------------------------|---|
| Einsatztemperaturbereich | -5°C...+70°C (in ruhendem Zustand) -30°C...+70°C (im bewegten Zustand) |
| Leitungsaufbau | Kupferleitung PVC/Absch/PVC, 6x0,14 mm ² |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | Braun, rot, orange, gelb, grün, schwarz |
| Abschirmung | Cu-Geflecht verzinkt |
| Mantelwerkstoff | PVC |
| Mantelfarbe | Grau |
| Außendurchmesser | 4,9 mm |
| Leitungslänge | 2.000 mm |
| Anschluss | Seite 1: Buchsenleiste Rastermaß 2.54 mm Seite 2: freie Enden, 60 mm, Aderenden verzinkt |
| Umweltdaten | RoHS konform |
| Artikelnummer | KAB-HYTEMOD-ANA |

Anschlussbelegung HY-ANA-10V

| Anschluss | Funktion |
|-----------|-------------------------------|
| 1 TEMP | unbelegt |
| 2 HYGRO | Spannungsausgang Feuchte |
| 3 GND | Versorgungs- und Analog Masse |
| 4 VCC12V | Betriebsspannung 12...15 V DC |
| 5 TESEN | unbelegt |

Zubehör

| Art.-Nr. | Artikel |
|--------------|--|
| HY-ANA-10V | Messfühler mit analogem Ausgang 0...10 V Nur Feuchtemessung |
| HYTE-ANA-10V | Messfühler mit analogem Ausgang 0...10 V Feuchte- und Temperaturmessung |

DATA SHEET

Connection cable for humidity and temperature module 10 V, HY-ANA 10 V and HYTE-ANA 10 V



Description



Features

- Corresponding connection cable for humidity and temperature probe module HY-ANA-10V and HYTE-ANA-10V
- Shielded copper cable
- 5 pole connector socket
- free ends

Connection layout HYTE-ANA-10 V

| Connection | | Function |
|------------|-------|----------------------------------|
| Brown | TEMP | Temperature voltage output |
| Red | HYGRO | Humidity voltage output |
| Orange | GND | Power supply and analog grounded |
| Yellow | VCC | Operating voltage 12...15 V |
| Green | N.C. | Unoccupied |
| Black | --- | Wire shield |

Connection layout HY-ANA-10 V

| Connection | Function |
|------------|----------------------------------|
| 1 TEMP | Unoccupied |
| 2 HYGRO | Humidity voltage output |
| 3 GND | Power supply and analog grounded |
| 4 VCC12V | Operating voltage 12...15 V |
| 5 TESEN | Unoccupied |

Accessories

| Art.-No. | Article |
|--------------|---|
| HY-ANA-10V | Measuring probe with analog output 0...10 V Only humidity measurement |
| HYTE-ANA-10V | Measuring probe with analog output 0...10 V Humidity and temperature measurement |

| Technical data | |
|-------------------------|--|
| Application temperature | -5°C...+70°C (in motion) -30°C...+70°C (static conditions) |
| Cable construction | Copper cable PVC/Shield/PVC, 6x0,14 mm ² |
| Wire insulation | PVC |
| Wire colours | Brown, red, orange, yellow, green, black |
| Shield | Tin-plated copper braiding |
| Sheath material | PVC |
| Sheath colour | Grey |
| Outer diameter | 5 mm |
| Cable length | 2000 mm |
| Connection | Side 1: 5-pole flat plug, black, modular dimensions 2.54 mm Side 2: 60 mm free ends, twisted and tin-plated |
| Environmental data | RoHS 2002/95/EG compliant |
| Art. No. | KAB-HYTEMOD-ANA |