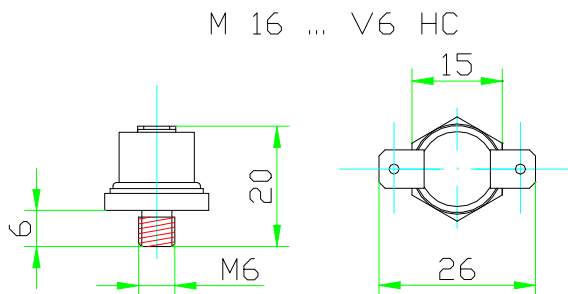
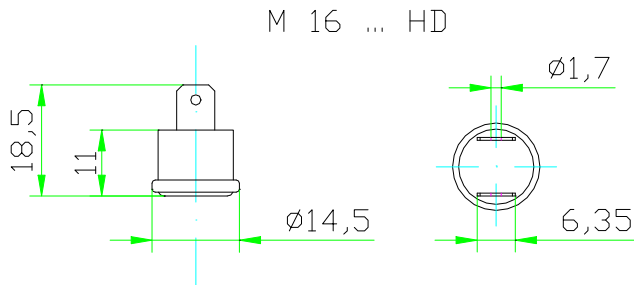


Präzisionsthermostat VT-M16x



Vigitherme sind Thermostate kleiner Bauform mit festem Schaltpunkt.

- Eingesetzt werden sie als Temperaturschalter oder Regelthermostat mit geringer Temperaturtoleranz ($\pm 3^\circ\text{C}$ von -40°C bis $+130^\circ\text{C}$ und $\pm 5^\circ\text{C}$ von $+130^\circ\text{C}$ bis $+180^\circ\text{C}$).
- Die Hysterese ist $\geq 5^\circ\text{C}$, bei Temperaturen über 120°C $\geq 7^\circ\text{C}$
- Die Thermostate sind unempfindlich gegen Schlag, Beschleunigung und Vibration, somit ergibt sich eine hohe Ausfallsicherheit.
- Die Schaltfunktion erfolgt durch eine Bimetall-Schnappscheibe, die bei Erreichen der Schalttemperatur durch das Umschnappen einen elektrischen Kontakt betätigt.
- Die Schaltung erfolgt bei einer fest vorgegebenen, nicht veränderbaren Temperatur.
- Alle Modelle des Vigitherme Thermostats können sowohl als Öffner als auch als Schließer geliefert werden.
- Jeder Thermostat wird einzeln auf thermische und elektrische Funktion geprüft.



Manfred K. Müller Ing.
Temperaturüberwachung
Mannheimer Strasse 12
75179 Pforzheim
Deutschland
www.thermostat-muller.biz

Telefon: + 49 - 7231 1583- 0
Verkauf: + 49 - 7231 1583-11
Maschinen: + 49 - 7231 1583-12
Fax: + 49 - 7231 1583-20

e-mail: info@thermostat-muller.biz

Bank: Deutsche Bank 24 Pforzheim
BLZ: 666 700 24 Kto-Nr: 12 8561
IBAN: DE52 6667 0024 0012 8561 00
BIC (SWIFT-CODE) DEUTDEDB 666
HRA Mannheim 503251
VAT-ID-Nr.: DE 144 137 729

M16



SPEZIFIKATION

- Regler bzw. Wächter
- Temperaturbereich :
- Schaltstrom :
- Spannung :
- Kontaktart :
- Kontakte :
- Spannungsfestigkeit zw. Kontakten:
- Spannungsfestigkeit gegen Masse:
- Kontaktwiderstand :
- Anschlüsse :
- Maxim. Arbeitstemp. :

SPEZIFIKATION

- 40° bis +180°C
- 6 A
- 250 V AC
- O=Öffner / F=Schließer
- Silber
- 1200 V
- 4000 V
- 10 mΩ
- Standard: Lötanschluß
- + 200°C

M16 BO



MODEL M 16 BO :

SPEZIFIKATION :

- Begrenzer
- Temperaturbereich
- Schaltstrom :
- Spannung :
- Kontaktart :
- Kontakte :
- Spannungsfestigkeit zw. Kontakten:
- Spannungsfestigkeit gegen Masse:
- Kontaktwiderstand :
- Anschlüsse :
- Maxim. Arbeitstemp. :

MODEL M 16 BO :

SPEZIFIKATION :

- + 30° to + 180°C
- 10 A
- 220 V
- Öffner manuelle Rückstellung
- Silber
- 1200 V
- 4000 V
- 10 mΩ
- Standard: Lötanschluß
- + 200°C



HD

ANSCHLÜSSE:

FLACHSTECKER 6,35 x 0,8 mm

- HD für senkrechte Anschlüsse
6,35 x 0,8
- HC für waagrecht nur
Lotanschluß



V6

BEFESTIGUNG:

GEWINDESTIFT M6x6mm

Andere Befestigungsmöglichkeiten
auf Anfrage.



V34

BEFESTIGUNG:

STAHL-FLANSCH

Zur Befestigung auf glatten Flächen
mittels zwei Schrauben.
V38 Kunststoff-Flansch auf Anfrage.

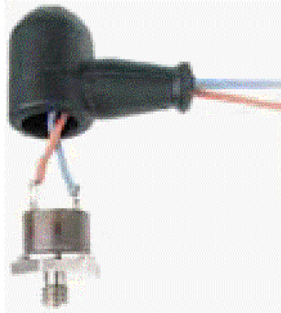


Manfred K. Müller Ing.
Temperaturüberwachung
Mannheimer Strasse 12
75179 Pforzheim
Deutschland
www.thermostat-muller.biz

Telefon: + 49 - 7231 1583- 0
Verkauf: + 49 - 7231 1583-11
Maschinen: + 49 - 7231 1583-12
Fax: + 49 - 7231 1583-20

e-mail: info@thermostat-muller.biz

Bank: Deutsche Bank 24 Pforzheim
BLZ: 666 700 24 Kto-Nr: 12 8561
IBAN: DE52 6667 0024 0012 8561 00
BIC (SWIFT-CODE) DEUTDEDB 666
HRA Mannheim 503251
VAT-ID-Nr.: DE 144 137 729



P12

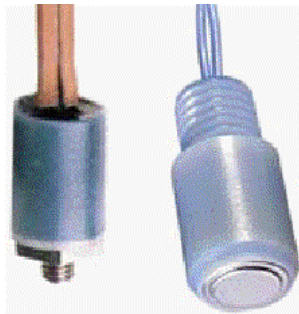
P 11 UND P 12 SCHUTZKAPPEN

Aus Gummi (Modell M 16)

Kunststoffkappen mit Öffnung
6,7 mm bei P 11
4,0 mm bei P 12.

V6 A1

A2

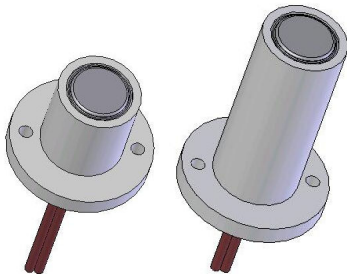


A 1 & A 2 UMMANTELUNG

Um perfekte Isolation und Dichtheit zu gewährleisten, gibt es zwei Arten von Epoxyd-Ummantelungen mit 300mm Litze:

Die Standard A 1 Ummantelung ist zylindrisch mit folgenden Abmessungen :
Für M 16 : Durchmesser 17 mm-Höhe 23 mm

Die A 2 Ummantelung ist als Schutz gegen Flüssigkeiten gedacht. Ein 14 mm Gewinde ermöglicht ein Einschrauben.



A3

A3 UMMANTELUNG

Ein Kunststoffflansch in kurzer und langer Ausführung verfügbar mit 2 Löchern zur Befestigung.
(geeignet bis max. 140 °C)



C

C ROHRBEFESTIGUNG

Zur Montage an Rohren mit unterschiedlichen Durchmessern. Die Kontaktfläche ist dem Durchmesser angepasst, die Befestigung erfolgt über eine Spiralfeder.
z.B. C36 für 36 mm Außendurchmesser



Manfred K. Müller Ing.
Temperaturüberwachung
Mannheimer Strasse 12
75179 Pforzheim
Deutschland
www.thermostat-muller.biz

Telefon: + 49 - 7231 1583- 0
Verkauf: + 49 - 7231 1583-11
Maschinen: + 49 - 7231 1583-12
Fax: + 49 - 7231 1583-20

e-mail: info@thermostat-muller.biz

Bank: Deutsche Bank 24 Pforzheim
BLZ: 666 700 24 Kto-Nr: 12 8561
IBAN: DE52 6667 0024 0012 8561 00
BIC (SWIFT-CODE) DEUTDEDB 666
HRA Mannheim 503251
VAT-ID-Nr.: DE 144 137 729