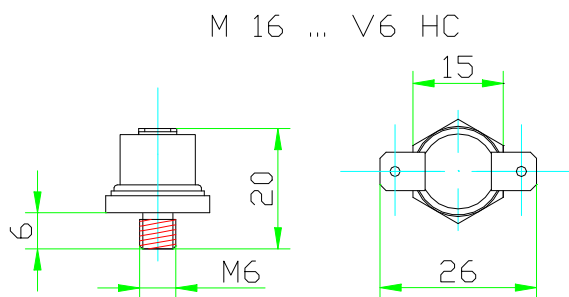
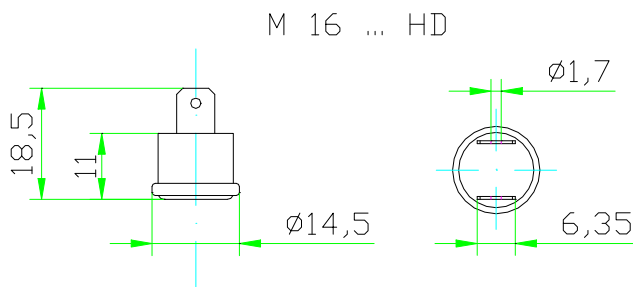


Präzisionsthermostat VT-M16x



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 1583-12
Technik: + 49 - 7231 1583-11
Fax: + 49 - 7231 1583-20
Mobil: + 49 - 174 247 3690
e-mail: info@thermostat-muller.biz

Bank: Deutsche Bank PKG AG
BLZ: 666 700 24 Kto-Nr: 12 8561
IBAN: DE52 6667 0024 0012 8561 00
BIC (SWIFT-CODE) DEUTDEDB 666
HRA Mannheim 503251
USt.-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.



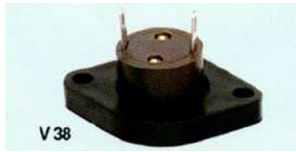
V34

BEFESTIGUNG:

STAHL-FLANSCH

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



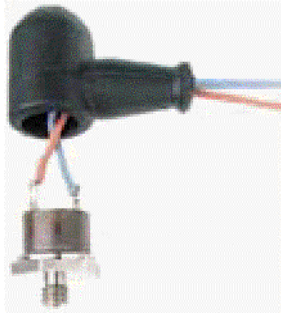


V38

V38

**BEFESTIGUNG:
KUNSTSTOFF-FLANSCH**

Zur Befestigung auf glatten Flächen mittels zwei Schrauben im Hochtemperaturbereich.



P12

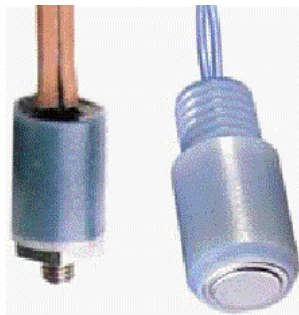
P 11 UND P 12 SCHUTZKAPPEN

Aus Gummi (Modell M 16)

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

V6 A1

A2

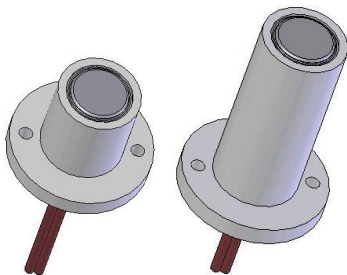


A 1 & A 2 UMMANTELUNG

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

