Aufsetzthermometer im Topfgehäuse Typ t09

Nenngröße: Ø 34 mm, Messing, Übersteckring Stahl vernickelt,
Aufsetzen des rückseitigen Messingtopfes Ø 15 x 9 mm
nur für trockene Räume, einfache Handhabung

Made in Germany

>> Messprinzip:
Bimetallflachspirale

>> Anwendung

Thermometer als Aufsetzthermometer für den Heizungsbau, z.B. zur Überprüfung der Vor- und Rücklauftemperatur bei Fußbodenheizungen einsetzbar. Der Hauptvorteil ist eine einfache und schnelle Messung, bei der die Rohrleitung geschlossen bleiben kann, da durch das einfache Aufsetzen des Messingtopfes keine Befestigungsbohrungen in der Rohrleitung erforderlich sind.
Die Genauigkeit und die längere Ansprechzeit weichen allerdings von einem Einbauthermometer ab, weil der Messfühler keinen direkten Kontakt zum Messstoff der Leitung hat. Eine gute Isolierung der Messstelle vermindert den Einfluss der Umgebungstemperatur auf das Messergebnis.

Einsatzbereiche sind punktuelle Messungen der Oberflächentemperatur in Verteilersystemen des Heizungsbaus, Solar, Warmwasserbereitung.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an.



Aufsetzthermometer Typ t09, verzinkter Stahl, z.B. zur Messung der Vor- und Rücklauftemperaturen an Heizungen, Wärmeübertragung durch rückseitigen Messingtopf

© 2022 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

Aufsetzthermometer im Topfgehäuse
Typ t09

Nenngröße: Ø 34 mm, Messing, Übersteckring Stahl vernickelt,
Aufsetzen des rückseitigen Messingtopfes Ø 15 x 9 mm
nur für trockene Räume, einfache Handhabung

>> Ausführung
Fehlergrenze +/- 5°C

>> Gehäuse
Nenngröße Ø 34 mm
Messing, vernickelt, Übersteckring Stahl, vernickelt

>> Sichtscheibe
Kunststoff Polystyrol PS

>> Skala
Metall, weiß
Schwarze Ziffern
Option: mit farbigem Bereich bzw. mit farbigem Feld
mit Kundenlogo

>> Anzeigebereich
0…+ 80°C

>> Tauchschaft
glatt
Rückseitiger Messingzapfen Ø 15 x 9 mm

>> Prozessanschluss
Aufsetzen des Messingtopfes zur Messung der Oberflächentemperatur

>> Anmerkung
Bei Anwendungen, bei denen man den Tauchschaft oder Messfühler nicht direkt in das zu messende Medium einbringen kann, können die Temperaturen einer Rohrleitung oder eines Behälters mit einem Oberflächenfühler, wie einem Aufsetzthermometer, nur annähernd ermittelt werden.
Diese Messungen sind wegen der hohen Wärmeabstrahlung und dem Einfluss der Umgebungstemperatur relativ ungenau. Um genauere Werte zu erzielen, empfehlen wir den Messfühler an der Messstelle gut zu isolieren.
Bei Bildung von Schwitzwasser oder Kondenswasser darf das Thermometer nicht verwendet werden, da die Gefahr besteht, dass das Glas zerspringt.

>> Optionen
Doppelskala °C/°F oder Anzeige in °F,
Aufdruck mit Kundenlogo,

>> Bestellschlüssel

T0	9	0	1	0	8	0

Sondermessbereiche geben sie bitte im Klartext an.

Bestellbeispiel:
T0901 080
Aufsetzthermometer im Topfgehäuse (Typ t09), Nenngröße 24 mm, waagerecht, Anzeigebereich 0 bis 80°C

Gewicht: ca. 60 g

© 2022 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik
An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de