

Bimetallthermometer für Lüftungskanäle

Bimetal thermometers for ventilation ducts

Thermomètre bimétallique pour gaines de ventilation

B12

- **Anwendung**

Handelsübliches Bimetallthermometer für Lüftungs- und Klimaanlage.
Wahlweise mit hinterem Befestigungsrand oder mit verschiebbarem Flansch auf dem Temperaturfühler.

- **Service intended**

Commercially available bimetallic thermometer for ventilation and air-conditioning systems. Optionally with wall mounting flange or with sliding flange on the probe.

- **Utilisation**

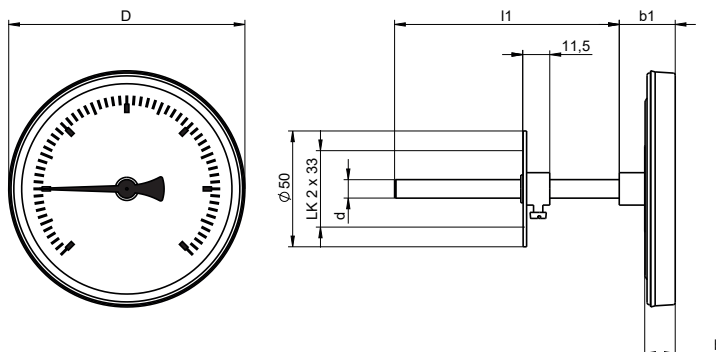
Thermomètre bimétallique du commerce pour les systèmes de ventilation et de climatisation. Au choix, avec bord de fixation arrière ou avec bride coulissante sur la sonde de température.



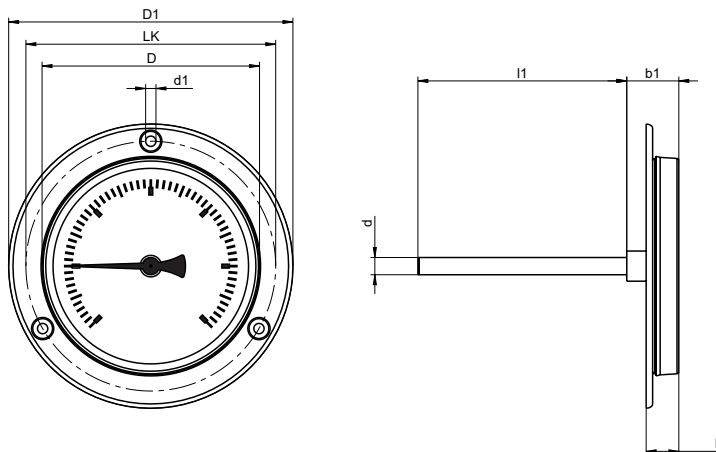
| Technische Daten | Technical Data | Caractéristiques techniques |
|---|---|--|
| Gehäuse | Case | Boîtier |
| Ø63, 80, 100, 160 mm, Stahlblech verzinkt, mit Übersteckring vernickelt | Ø63, 80, 100, 160 mm, galvanised steel case with nickel-plated bezel ring | Ø63, 80, 100, 160 mm, tôle d'acier galvanisée, avec bague de recouvrement nickelée |
| Schutzart | Protection class | Degré de protection |
| IP 54 nach EN 60529 | IP 54 per EN 60529 | IP 54 selon EN 60529 |
| Temperaturfühler | Stem | Plongeur |
| zentrisch hinten, Messing | centric back, brass | dos centré, laiton |
| Messorgan | Temperature element | Elément de mesure |
| Bimetallwendel | Bimetal coil | spirales bimétalliques |
| Anzeigebereiche | Scale ranges | Etendues de mesure |
| -30...+120°C, siehe Seite 08.0403 | -30...+120°C, see page 08.0403 | -30...+120°C, voir page voir page 08.0403 |
| Zeiger | Pointer | Aiguille |
| Aluminium, schwarz lackiert | Aluminium, black painted | aluminium, laqué noir |
| Zifferblatt | Dial | Cadran |
| Aluminium, weiß Skala und Beschriftung schwarz | Aluminium, white scale and labeling, black | aluminium, laqué blanc échelle et inscriptions noires |
| Sichtscheibe | Window | Voyant |
| Instrumentenglas oder Polystyrol | Instrument glass or polystyrene | Verre à instrument ou polystyrène |
| Genauigkeitsklasse | Accuracy class | Classe de précision |
| Klasse 2,0 | Class 2,0 | Classe 2,0 |
| Nullpunktverstellung | zero adjustment | réglage du zéro |
| über Stellschraube am Schaftende | At bottom of stem | Au bas de la tige |

Bimetallthermometer für Lüftungskanäle
Bimetal thermometers for ventilation ducts
Thermomètre bimétallique pour gaines de ventilation

B12



Typ B12.H.1.N...,
 mit verschiebbarem Flansch auf dem Tauchschaft
 with sliding flange on the probe
 avec bride coulissante sur le plongeur



Typ B12.H.3.N...,
 mit hinterem Befestigungsrand
 with wall-mounting flange
 avec bord de fixation arrière

| NG | D | D1 | LK | d1 | b | b1 | d | l1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---------------------------------|
| | mm | | | | | | | |
| 63 | 63 | 85 | 75 | 3,6 | 15 | 24 | 8 | 100 150 200 250 300 |
| 80 | 80 | 110 | 95 | 4,8 | | | | |
| 100 | 100 | 132 | 116 | | | | | |
| 160 | 160 | 196 | 178 | 5,8 | 20 | 29 | | |

Bimetallthermometer für Lüftungskanäle
Bimetal thermometers for ventilation ducts
Thermomètre bimétallique pour gaines de ventilation

B12

| Anzeigebereich in °C | Messaktive Länge in mm | |
|----------------------|------------------------|--|
| | Fühler d = 8 mm | |
| -30 - 0 - +50 | 55 | |
| -30 - 0 - +70 | 60 | |
| -20 - 0 - +40 | 80 | |
| -20 - 0 - +60 | 60 | |
| -20 - 0 - +80 | | |
| -10 - 0 - +50 | | |
| 0 - +60 | 80 | |
| 0 - +80 | 60 | |
| 0 - +100 | | |
| 0 - +120 | 55 | |

| Ergänzungsartikel Optional extras Options | NG 63, 80, 100, 160 |
|--|---|
| | Bestellschlüssel Order key Clé dve commande |
| Verstellbarer roter Markenzeiger in der Scheibe Adjustable red mark pointer in the window Aiguille de marque rouge réglable dans le disque | rMz |
| Rote Marke auf dem Zifferblatt Red mark on dial Marque rouge sur le cadran | rM |
| Anzeigebereich °C/°F Scale range °C/°F Plage d'affichage | °C/°F |
| Markierungsschild am Messgerät befestigt Identification plate attached to the measuring device Plaque d'identification fixée sur l'instrument de mesure | Art. Nr. A 013 132 |
| Werkskalibrierschein -2- Punkte 20°C / 60°C / 100°C / 150°C; Weitere auf Anfrage Factory calibration certificate -2- points 20°C / 60°C / 100°C / 150°C; More on request Certificat d'étalonnage d'usine-2- points 20°C / 60°C / 100°C / 150°C; Autres sur demande | Art. Nr. 396 660 |

