

E DIN 16191:2025-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-08-08

Maschinen-Glasthermometer mit V-förmigem Gehäuse - Nenngroße 200, Bauart 135° winklig - Maße und Anzeigebereiche

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Maße, Bezeichnung..... | 6 |
| 4.1 Allgemeines..... | 6 |
| 4.2 Thermometer | 6 |
| 4.3 Gehäuse | 9 |
| 4.4 Thermometereinsatz | 10 |
| 5 Anzeigebereiche | 11 |
| 6 Ausführung..... | 12 |
| 6.1 Technische Lieferbedingungen..... | 12 |
| 6.2 Gewinde..... | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Thermometer — Form B (mit großem Einschraubzapfen) und Form B1 (mit kleinem Einschraubzapfen) | 8 |
| Bild 2 — Thermometer — Form C (mit großer Überwurfmutter) und Form C1 (mit kleiner Überwurfmutter)..... | 8 |
| Bild 3 — Bezeichnungsschema für Norm-Thermometer nach diesem Dokument..... | 9 |
| Bild 4 — Gehäuse | 9 |
| Bild 5 — Bezeichnungsschema für Norm-Gehäuse nach diesem Dokument..... | 9 |
| Bild 6 — Thermometereinsatz | 10 |
| Bild 7 — Bezeichnungsschema für Norm-Thermometereinsätze nach diesem Dokument..... | 11 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Thermometer-Bauformen | 6 |
| Tabelle 2 — Maße für Thermometer — Zulässige Kombinationen aus Einbaulänge und Eintauchtiefe | 6 |

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 3 — Maße für Thermometereinsätze — Zulässige Kombinationen aus Unterteillänge und Eintauchtiefe | 10 |
| Tabelle 4 — Anzeigebereiche..... | 11 |