

DIN 38030:2009-02 (D)

Schienenfahrzeuge - Druckluftausrüstung für Schienenfahrzeuge - Überdruckmessgeräte

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Maße und Bezeichnung | 6 |
| 4.1 Allgemeines | 6 |
| 4.2 Bauformen..... | 7 |
| 4.2.1 Überdruckmessgeräte mit einem Messsystem | 7 |
| 4.3 Überdruckmessgeräte mit zwei Messsystemen, Form RR | 9 |
| 4.4 Manometeranschluss..... | 10 |
| 4.5 Kenngröße, Maße und Anzeigebereich..... | 11 |
| 4.6 Farbliche Ausführung | 12 |
| 4.6.1 Allgemeines | 12 |
| 4.6.2 Überdruckmessgeräten mit zwei Messsystemen | 12 |
| 5 Ausführung | 13 |
| 5.1 Sicherheit | 13 |
| 5.2 Farbe..... | 13 |
| 5.3 Beleuchtung und Lesbarkeit | 13 |
| 6 Anforderungen..... | 14 |
| 7 Bezeichnung | 15 |
| 7.1 Bezeichnungssystem..... | 15 |
| 7.2 Beispiele für Bezeichnungen | 16 |
| Anhang A (normativ) Einbaulagen..... | 17 |
| Literaturhinweise..... | 18 |

Bilder

| | |
|---|----|
| Bild 1 — Form R für alle Nenngößen nach Tabelle 1 und Maße nach Tabelle 2..... | 7 |
| Bild 2 — Form U nur in Nenngöße NG 100 (nicht für Neukonstruktion) | 8 |
| Bild 3 — Form RR für alle Nenngößen nach Tabelle 1 und Maße nach Tabelle 2..... | 9 |
| Bild 4 — Einzelheit Z | 10 |
| Bild AA.1 — Einbaulagen..... | 17 |

Tabellen

| | |
|---|----|
| Tabelle 1 — Kennzahlen für Nenngößen, Anzeige- und Verwendungsbereiche..... | 11 |
| Tabelle 2 — Maße | 11 |
| Tabelle 3 — Anzeigebereiche, gerade dargestellt..... | 12 |
| Tabelle 4 — Farbliche Ausführung | 12 |