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 Nenngrößen nach Tabelle 1 und Maße nach Tabelle 2 ... 7

Bild 2 — Form U nur in Nenngröße NG 100 (nicht für Neukonstruktion) ... 8

Bild 3 — Form RR für alle Nenngrößen nach Tabelle 1 und Maße nach Tabelle 2 ... 9

Bild 4 — Einzelheit Z ... 10

Bild AA.1 — Einbaulagen ... 17

Tabellen

Tabelle 1 — Kennzahlen für Nenngrößen, Anzeige- und Verwendungsbereiche ... 11

Tabelle 2 — Maße ... 11

Tabelle 3 — Anzeigebereiche, gerade dargestellt ... 12

Tabelle 4 — Farbliche Ausführung ... 12