DIN 5589:2008-09 (D)

Druckluftausrüstung für Schienenfahrzeuge - Sicherheitsventile mit Normalhub und Vollhub - Einbau- und Anschlussmaße, Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Maße und Bezeichnungen 7
4.1 Maße 7
4.2 Gewinde 8
4.3 Bezeichnungen 8
4.4 Bestellbezeichnungen 9
4.4.1 Bestellschlüssel 9
4.4.2 Bestellbeispiele 9

5 Anforderungen 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Allgemeine Anforderungen 10
5.3 Besondere Anforderungen 10

6 Kennzeichnung 11

Anhang A (informativ) **Einbaubeispiele** 12
A.1 Allgemeines 12
A.2 Waagerechter Einbau 12
A.3 Senkrechter Einbau 14

Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Anschlussmaße 7

Tabelle 2 — Einstelldruck und Volumenstrom 8

Bilder

Bild 1 — Sicherheitsventil (Beispiel) 7

Bild A.1 — Waagerechter Einbau – falsch 12

Bild A.2 — Waagerechter Einbau mit Kondensatabscheider in unmittelbarer Nähe des Sicherheitsventils – richtig 12

Bild A.3 — Waagerechter Einbau – richtig 13

Bild A.4 — Senkrechter Einbau – falsch 14

Bild A.5 — Senkrechter Einbau mit Kondensatabscheider in unmittelbarer Nähe des Sicherheitsventils – richtig 14