DIN ISO 11727:2003-10 (D)

Fluidtechnik - Kennzeichnung der Anschlüsse und Betätigungseinrichtungen von Pneumatikventilen und anderen Pneumatikbauteilen (ISO 11727:1999)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeine Prinzipien 5

5 Wegeventile 6
5.1 Verwendung einstelliger Bezeichnungsnummern 6
5.2 Verwendung zweistelliger Bezeichnungsnummern 6
5.3 Bezeichnung der Anschlüsse in den Grundplatten 7
5.4 Bezeichnung der externen Steuerluftversorgungsanschlüsse 8
5.5 Bezeichnung des Steuerluftauslasses 8

6 Schnellentlüftungsventile, Wechsel- und Arretierungsventile 9

7 Absperrventile 9

8 Stromventile, Rückschlagventile und Druckbegrenzungsventile 9

9 Druckminderventil und Filter-Regler 9

10 Filter, Öler und Hilfsgeräte 10

11 Beispiele 10

12 Übereinstimmungsvermerk (Bezugnahme auf diese Norm) 10

Anhang A (informativ) Graphische Symbole mit Bezeichnungsbeispielen 11

Literaturhinweise 14