

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A3	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Flüssigkeitsstandanzeiger mit direkt ablesbarer Skalenanzeige.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Elektrische Merkmale des Schalters	5
3.3 Prüfungen	6
4 Flüssigkeitsdruckmessgeräte – Differenzdruckmessgeräte.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Elektrische Merkmale des Schalters	7
4.3 Prüfungen	8
5 Flüssigkeitsdurchflussanzeiger.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Elektrische Merkmale des Schalters	9
5.3 Prüfungen	10
6 Druckentlastungsventile	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Betriebsgrenzwerte.....	10
6.3 Maße.....	10
6.4 Betriebsverhalten.....	13
6.5 Herstellungsmerkmale.....	13
6.6 Prüfungen	15
7 Luftentfeuchter.....	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Auswahlkriterien	15
7.3 Befestigung und Außenmaße.....	16
7.4 Bestandteile des Luftentfeuchters	17
7.5 Anforderungen	18
7.6 Montageanordnung	18
7.7 Prüfungen	18
Bild 1 – Befestigungsflansche.....	11
Bild 2 – Größte Außenmaße.....	12
Bild 3 – Befestigung und Gesamtaußenmaße.....	13
Bild 4 – 3H-Flansch.....	16
Bild 5 – 4H-Flansch.....	16

	Seite
Bild 6 – Mit Gewinde	16
Bild 7 – Außenmaße	16
Bild 8 – Kleiner 2H-Flansch.....	16
Tabelle 1 – Abschalt- und Einschaltvermögen (NO- und NC-Kontakte).....	6
Tabelle 2 – Abschalt- und Einschaltvermögen (NO- und NC-Kontakte).....	8
Tabelle 3 – Abschaltvermögen.....	9
Tabelle 4 – Maße der Befestigungsflansche nach Bild 1	11
Tabelle 5 – Außenmaße nach Bild 2.....	12
Tabelle 6 – Befestigungsausführung und Außenmaße nach Bild 3.....	12
Tabelle 7 – Abschalt- und Einschaltvermögen (NO- und NC-Kontakte).....	14
Tabelle 8 – Typische Größenklassen von Luftentfeuchtern	17