

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
3.1 Allgemeine Begriffe .....	5
3.10. Definitionen, bezogen auf die Strombemessung .....	6
1.4 Definitionen, bezogen auf die Genauigkeit .....	6
3.19 Definitionen, bezogen auf andere Größen .....	7
3.21 Verzeichnis der Abkürzungen und Symbole .....	7
4 Normale und besondere Betriebsbedingungen.....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Normale Betriebsbedingungen.....	8
4.2.1 Umgebungstemperatur.....	8
4.2.2 Höhenlage .....	8
4.2.3 Schwingungen oder Erdstöße.....	8
4.2.4 Sonstige Betriebsbedingungen für Innenraummesswandler .....	8
4.2.5 Sonstige Betriebsbedingungen für Freiluftmesswandler.....	9
4.3 Besondere Betriebsbedingungen .....	9
4.3.1 Allgemeines .....	9
4.3.2 Umgebungstemperatur.....	9
4.3.3 Schwingungen oder Erdstöße.....	9
4.3.4 Verschmutzung.....	9
5 Bemessungsdaten.....	10
5.1 Bemessungsfrequenz.....	10
6 Auslegung und Aufbau .....	10
6.1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	10
6.1.1 Allgemeines .....	10
6.1.2 Anforderungen an die Störfestigkeit.....	10
6.2 Korrosion .....	10
6.3 Kennzeichnungen.....	10
6.4 Dokumentation .....	10
6.5 Funktionale Sicherheit.....	11
7 Prüfungen .....	11
7.1 Allgemeines .....	11
7.1.1 Einteilung der Prüfungen.....	11

	Seite
7.1.2 Reihenfolge der Prüfungen .....	11
7.2 Typprüfungen .....	11
7.2.1 Allgemeines.....	11
7.2.2 Erwärmungsprüfung.....	12
7.2.3 Genauigkeitsprüfung.....	12
7.2.4 EMV-Prüfung.....	12
7.3 Stückprüfungen .....	12
7.3.1 Genauigkeitsprüfung.....	12
7.3.2 Überprüfung der Kennzeichnungen.....	12
8 Regeln für Transport, Lagerung, Errichtung, Betrieb und Wartung .....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Installation .....	13
8.2.1 Allgemeines.....	13
8.2.2 Zusammenbau .....	13
8.2.3 Aufstellung .....	13
8.2.4 Anschlüsse.....	13
9 Sicherheit .....	13
10 Auswirkungen des Produkts auf die natürliche Umgebung .....	13
Anhang A (informativ) Identifizierung des Prüflings .....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Daten.....	14
A.3 Zeichnungen.....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 – Beispiel der vorzulegenden Zeichnungen.....	14