

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	11
4 Einteilung.....	11
5 Kennzeichnende Merkmale.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Art des Geräts.....	11
5.3 Elektrische Bemessungswerte für Schutzsysteme.....	13
5.4 Elektrische Bemessungswerte für Temperaturfühler mit veränderlichem Verhalten	14
5.5 Bemessungsspannung des Fühlerkreises eines Auslösegeräts.....	14
6 Produktinformation	14
6.1 Art der Information.....	14
6.2 Aufschriften.....	15
6.3 Aufstellungs-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen.....	15
7 Übliche Betriebs-, Einbau- und Transportbedingungen	15
8 Anforderungen an den Bau und das Verhalten	15
8.1 Bauanforderungen.....	15
8.2 Anforderungen an das Verhalten	16
8.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	18
9 Prüfungen	19
9.1 Art der Prüfungen	19
9.2 Übereinstimmung mit den Bauanforderungen.....	20
9.3 Übereinstimmung mit den Verhaltensanforderungen.....	20
9.4 EMV-Prüfungen	25
9.5 Stück- und Stichprobenprüfungen.....	26
Anhang A (normativ) In thermischen Schutzsystemen verwendete Temperaturfühler	28
Anhang B (normativ) Sonderprüfungen	30
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	31
Bild A.1 – Charakteristische Kurve eines typischen Typ A-Fühlers	29
Tabelle 2 – Prüfparameter für das Schwingen	17
Tabelle 1 – Prüfungen der EMV-Störfestigkeit	26