

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	2
Vorwort zu A2	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole und Abkürzungen	12
4 Einteilung	12
5 Kennzeichnende Merkmale	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Art des Geräts	13
5.3 Elektrische Bemessungswerte für Schutzsysteme	14
5.4 Elektrische Bemessungswerte für Temperaturfühler mit veränderlichem Verhalten	15
5.5 Bemessungsspannung des Fühlerkreises eines Auslösegeräts	15
6 Produktinformation	16
6.1 Art der Information	16
6.2 Aufschriften	16
6.3 Aufstellungs-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen	16
7 Übliche Betriebs-, Einbau- und Transportbedingungen	17
8 Anforderungen an den Bau und das Verhalten	17
8.1 Bauanforderungen	17
8.2 Anforderungen an das Verhalten	18
8.3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	20
9 Prüfungen	21
9.1 Art der Prüfungen	21
9.2 Übereinstimmung mit den Bauanforderungen	22
9.3 Übereinstimmung mit den Verhaltensanforderungen	22
9.4 EMV-Prüfungen	27
9.5 Stück- und Stichprobenprüfungen	29
Anhang A (normativ) In thermischen Schutzsystemen verwendete Temperaturfühler	30
Anhang B (normativ) Sonderprüfungen	32
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	34
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	36
Bilder	
Bild A.1 – Charakteristische Kurve eines typischen Typ-A-Fühlers	31
Tabellen	
Tabelle 2 – Prüfparameter für das Schwingen	19
Tabelle 1 – Prüfungen auf elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeit	28