

Inhalt

	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
4 Anforderungen an die Funktion	6
4.1 Anzeige von Signalen oder Meldungen.....	6
4.2 Detektion.....	6
4.3 Betriebliche Anforderungen.....	7
4.4 Sabotagesicherheit.....	7
4.5 Elektrische Anforderungen	8
4.6 Umweltklassifizierung und Umgebungsbedingungen	9
5 Kennzeichnung, Identifikation und Dokumentation	10
5.1 Kennzeichnung und/oder Identifikation	10
5.2 Dokumentation	10
6 Prüfungen	10
6.1 Allgemeine Prüfbedingungen	10
6.2 Grundprüfung der Detektionsfähigkeit.....	11
6.3 Überprüfung der Erfassungsleistung.....	11
6.4 Einschaltverzögerung, Zeitspanne zwischen Signalen und Anzeige der Detektion	11
6.5 Sabotagesicherheit.....	11
6.6 Elektrische Prüfungen	12
6.7 Umweltklassifizierung und Bedingungen.....	14
6.8 Kennzeichnung, Identifizierung und Dokumentation.....	15
Anhang A (normativ) Maße der genormten Prüfmagnete	16
Anhang B (normativ) Allgemeine Prüfmatrix.....	17
Anhang C (informativ) Liste kleiner Werkzeuge für die Prüfung der Unempfindlichkeit von Gehäusen gegenüber Angriffen	19
 Bilder	
Bild A.1 – Maße der genormten Prüfmagnete	16
 Tabellen	
Tabelle 1 – Anzeige von Signalen oder Meldungen.....	6
Tabelle 2 – Anforderungen an die Sabotagesicherheit	8
Tabelle 3 – Elektrische Anforderungen.....	9
Tabelle 4 – Funktionsprüfungen	14
Tabelle 5 – Dauerprüfungen	15