

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	3
Vorwort zu A11	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Aufschriften und Produktinformation	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Anzeigen auf Druckknöpfen	8
4.3 Zusätzliche Anforderungen für Seilzugschalter	9
4.4 Zusätzliche Anforderungen zur Farbkennzeichnung.....	9
5 Elektrische Anforderungen	9
6 Mechanische Anforderungen	9
6.1 Allgemeine Anforderungen	9
6.2 Verrastung	10
6.3 Zusätzliche Anforderungen für NOT-AUS-Drucktaster	10
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Seilzugschalter	10
6.5 Zusätzliche Anforderungen für Fußschalter	11
7 Prüfung der mechanischen Konstruktion	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Allgemeine Konstruktionsüberprüfung	11
7.3 Betätigungsprüfungen	12
7.4 Konditionierverfahren	12
7.5 Schockprüfung.....	13
7.6 Schwingungsprüfungen.....	13
7.7 Verrast-, Rückstell- und Schlagprüfungen.....	14
7.8 Verschiedene Prüfungen	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	19
Bilder	
Bild 1 – Prüfhammer	14
Tabellen	
Tabelle 1 – Festigkeit eines Druckknopfbetätigers.....	12
Tabelle 2 – Zusammenhang zwischen dem NOT-AUS-Montageloch und der Hammerhöhe.....	15