

Inhalt

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