

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Funktionsanforderungen	6
4.1 (Mechanische) Zwangsführung	6
4.2 Wechsler	6
4.3 Mechanische Lebensdauer	6
4.4 Elektrische Lebensdauer	7
4.5 Betriebsbedingungen	7
4.5.1 Umgebungstemperatur	7
4.5.2 Erregungsgröße	7
4.6 Kennwerte und Aufschriften	7
4.6.1 Kennwerte	7
4.6.2 Aufschriften	7
5 Verifizierung und Typprüfungen	8
5.1 Verifizierung der Auslegung	8
5.2 Typprüfungen	8
5.3 Durchführung der Prüfung	9
5.3.1 Prüfung auf Öffnungsversagen	9
5.3.2 Mechanische und elektrische Lebensdauer	9
Literaturhinweise	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11
Bilder	
Bild 1 – Symbol für einen (mechanisch) zwangsgeführten Kontaktsatz, Typ A	7
Bild 2 – Symbole für die Verwendung bei Relais vom Typ B	8