

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Prüfverfahren	7
4.1 Auswahl der Prüfbereiche	7
4.2 Nullpunkt- und Spanneinstellung.....	7
4.3 Berichtspflicht	7
4.4 Andere Verfahren	8
5 Prüfbedingungen	8
5.1 Umgebung	8
5.2 Versorgung	8
5.3 Weiteres.....	9
6 Prüfverfahren	9
6.1 Faktoren zur Genauigkeit	9
6.2 Gemessene Abweichung.....	10
6.3 Übereinstimmung (klemmenbezogen), Hysterese und Wiederholbarkeit.....	10
6.4 Totzone.....	10
7 Effekt von Einflussgrößen.....	10
8 Stabilität	12
9 Schreibqualität.....	12
10 Verschiedenes.....	13
10.1 Sicherheit.....	13
10.2 Energieverbrauch	13
10.3 Papiervorschub.....	13
10.4 Parallaxe.....	13
11 Einfluss von unterbrochenem und kurzgeschlossenem Eingang.....	13
12 Dynamisches Verhalten.....	13
12.1 Sprungantwort	13
12.2 Frequenzgang.....	14
12.3 Punktfolgezeit (Mehrkanalschreiber).....	14
13 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Weitere Überlegungen.....	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Sicherheit (siehe IEC 61010-1)	16
A.3 Zugehörige Unterlagen (siehe IEC 61187).....	16
A.4 Einbau.....	16

	Seite
A.5	Wartung und Justierung..... 16
A.6	Reparatur 16
A.7	Schutzlackierung..... 17
A.8	Konstruktionsmerkmale 17
A.9	Varianten..... 17
A.10	Werkzeuge und Einrichtungen..... 17
Anhang ZA (normativ)	Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen..... 18