

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeines	5
5 EMV-Prüfplan.....	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung	5
5.3 Betriebsbedingungen des Prüflings während der Prüfung	6
5.4 Festlegung des Funktionsverhaltens.....	6
5.5 Prüfbeschreibung.....	6
6 Anforderungen an die Störfestigkeit	6
6.1 Prüfbedingungen.....	6
6.2 Prüfanforderungen an die Störfestigkeit	6
6.3 Zufallsaspekte	6
6.4 Bewertungskriterien	6
7 Anforderungen an die Störaussendung.....	6
8 Prüfergebnisse und Prüfbericht	6
9 Anleitungen für den Gebrauch.....	6
Anhang AA (normativ) Besondere Anforderungen – Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbusschnittstellen gemäß IEC 61784-1 CP 1/1 (FOUNDATION® Fieldbus H1).....	7
AA.1 EMV Prüfplan.....	7
AA.1.1 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung	7
AA.1.2 Betriebsbedingungen des Prüflings während der Prüfung	10
AA.2 Anforderungen an die Störfestigkeit	11
AA.3 Definitionen	11
Anhang BB (normativ) Besondere Anforderungen – Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbusschnittstellen gemäß IEC 61784-1 CP 3/2 PROFIBUS PA).....	12
BB.1 EMV Prüfplan.....	12
BB.1.1 Konfiguration des Prüflings (EUT) für die Prüfung	12
BB.1.2 Betriebsbedingungen des Prüflings während der Prüfung	14
BB.2 Anforderungen an die Störfestigkeit	14
Bild AA.1 – Prüfanordnung für die EMV-Prüfung von Einrichtungen entsprechend IEC 61784-1, CP 1/1	9
Bild BB.1 – Prüfanordnung für die EMV-Prüfung von Einrichtungen entsprechend IEC 61784-1, CP 3/2	13