

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Schnittstellentyp	5
3.2 Erkennung durch die HBC-Schnittstelle.....	6
3.3 Kopplung über elektromagnetische Felder	6
3.4 Grundlegende Bemessungsdaten und Kennwerte	6
3.4.1 Signalübertragung.....	6
3.4.2 Signalabstrahlung	7
3.5 Weitere Begriffe.....	8
4 Schnittstellentyp	8
4.1 Allgemeine Spezifikationen	8
4.1.1 Funktion.....	8
4.1.2 Implementierung	9
4.1.3 Kompatibilität.....	10
4.2 Elektrische Spezifikationen	10
4.2.1 Spezifikationen der Kopplung	10
4.2.2 Spezifikationen der Richtwirkung.....	10
4.2.3 Spezifikationen von Transienten.....	10
4.3 Grenzwerte.....	11
4.3.1 Anzugebende Einzelheiten	11
4.3.2 Elektrische Grenzwerte	11
4.3.3 Temperaturen.....	11
4.3.4 Luftfeuchte	11
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild 1 – HBC-Schnittstellen	5
Bild 2 – Blockschaltbild einer Schnittstelle	9
Tabellen	
Tabelle 1 – Spezifikationen der Kopplung einer HBC-Schnittstelle	10
Tabelle 2 – Spezifikationen der Richtwirkung	10
Tabelle 3 – Spezifikationen von Transienten	11