# **SIEMENS**

SIEMENS NORM SN 29500-1 HINWEIS 1 / NOTE 1 Ausgabe / Edition 2005-01

IC\$ 31.020

Descriptors:

Deskriptoren: Ausfallrate, Bauelement, Erwartungswert, Zuverlässigkeit Failure rate, component, expected value, dependability

Ersatz für Ausgabe 2004-12 Supersedes Edition 2004-12

## Ausfallraten Bauelemente

Hinweis 1 zu Teil 1: Erwartungswerte, Allgemeines, Ausgabestand

Failure rates of components

Note 1 on Part 1: Expected values, General, Date of issue

Fortsetzung Seite 2 Continued on page 2 Seite / Page 2

SN 29500-1 H1: 2005-01

### Frühere Ausgaben

1996-12, 1997-07, 1999-04, 1999-11, 2004-01 2004-06, 2004-12

#### **Earlier Editions**

1996-12, 1997-07, 1999-04, 1999-11, 2004-01 2004-06, 2004-12

## Änderungen

Ausgabestand von Teil 3 aktualisiert.

#### **Amendments**

Update of the date of issue of part 3.

Die aktuellen Ausgabestände der Teile von SN 29500 sind in Tabelle 1 aufgeführt.

Eine Aktualisierung eines Teils der Norm führt zu einer Aktualisierung der Tabelle 1 und einer Neuausgabe dieses Hinweises 1. The current dates of issue of the parts of SN 29500 are shown in Table 1.

An update of any part of the standard leads to an update of Table 1 and a new edition of this Note 1.

Tabelle 1 / Table 1

Teil <i>Par</i> t	Ausfallraten Bauelemente Erwartungswerte für	Failure rates of components Expected values for	Ausgabestand Date of issue
1	Erwartungswerte, Allgemeines	Expected values, General	2004-01
2	Integrierte Schaltkreise	Integrated circuits	2004-12
3	Diskrete Halbleiter	Discrete semiconductors	2004-12
4	Passive Bauelemente	Passive components	2004-03
5	Elektrische Verbindungsstellen, elektrische Steckverbinder und Steckfassungen	Electrical connections, electrical connectors and sockets	2004-06
6	zurückgezogen; Inhalt wurde in Teil 5 und 12 integriert	Withdrawn; content has been integrated in parts 5 and 12	-
7	Relais	Relays	199 <b>7-</b> 07
8	zurückgezogen	withdrawn	_
9	Schalter und Tasten	Switches and push-buttons	1992-04
10	Melde- und Signallampen	Signal and pilot lamps	1982-05
11	Schütze	Contactors	1990-08
12	Optische Halbleiter-Signalempfänger	Optical semiconductor signal receivers	1994-03
13	Leuchtdioden, Infrarotdioden und Halbleiter-Laser	Light-emitting diodes (LED), infrared- emitting diodes (IRED) and semiconductor lasers	1994-03
14	Optokoppler und Lichtschranken	Optocouplers and light barriers	1994-03