DIN 32565:2007-10 (D)

Fertigungsmittel für Mikrosysteme - Schnittstelle zwischen Endeffektor und Handhabungsgerät

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeines 5

5 Schnittstellendefinitionen 5
5.1 Koordinatensystem 5
5.2 Ebene 1: Lage, Größe und Form der Öffnungen der Adapterplatte 6
5.3 Ebene 2: Geometrie der Fixierung 10
5.4 Ebene 3: Standardbelegung der Durchführungen mit fluidischen und elektrischen Koppelelementen 13
5.5 Ebene 4: Spezifikationen der Koppelelemente 13
5.6 Toleranzen 13
5.7 Traglast-Kapazitäten 13

Literaturhinweise 14