

# DIN ISO 29262:2013-03 (D)

## Fertigungsmittel für Mikrosysteme - Schnittstelle zwischen Endeffektor und Handhabungsgerät (ISO 29262:2011)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeines .....	8
5 Schnittstellendefinitionen .....	8
5.1 Koordinatensystem .....	8
5.2 Ebene 1: Mechanische Schnittstelle .....	8
5.3 Ebene 2: Versorgungsschnittstelle .....	13
5.4 Ebene 3: Bus-Schnittstellen .....	17
5.5 Toleranzen.....	21
5.6 Tragfähigkeiten.....	21
5.7 Bezeichnung .....	21
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die mechanische Schnittstelle des Adapters, Prüfmaß $p_R$ .....	23
Literaturhinweise.....	24