

E DIN EN ISO 14881:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-20

Integrierte Optik - Schnittstellen - Kopplungsrelevante Parameter (ISO/DIS 14881:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14881:2020

Integrated optics - Interfaces - Parameters relevant to coupling properties (ISO/DIS 14881:2020); German and English version prEN ISO 14881:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Koppelrelevante Eigenschaften	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Chipgeometrie (siehe Bild 3)	10
4.3 Wellenleitergeometrie (siehe Bild 4)	11
4.4 Toleranzen der optischen Faserwellenleiter	11
4.5 Endflächenbeschaffenheit (siehe Bild 5)	12
4.6 Fleckweite	13
4.7 Polarisationssebene	13
Anhang A (informativ)	14
Literaturhinweise	15