

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Klassifizierung .....	9
4.2.1 Allgemeines .....	9
4.2.2 Bauart .....	9
4.2.3 Bauform .....	10
4.2.4 Norm für Steckgesichter .....	10
4.2.5 Ausführung .....	10
4.2.6 Bewertungsstufe .....	11
4.2.7 Erweiterte normative Verweisungen .....	11
4.3 Dokumentation .....	12
4.3.1 Symbole .....	12
4.3.2 Spezifikationssystem .....	12
4.3.3 Zeichnungen .....	14
4.3.4 Betriebsverhalten .....	14
4.3.5 Messungen .....	15
4.3.6 Prüfberichte .....	15
4.3.7 Anwendungshinweise .....	15
4.4 Normungssystem .....	15
4.4.1 Normen für Steckgesichter .....	15
4.4.2 Betriebsverhaltensnormen .....	16
4.4.3 Normen für optische Schnittstellen .....	16
4.4.4 Zuverlässigkeitsnormen .....	17
4.4.5 Verknüpfungen .....	18
4.5 Konstruktion und Aufbau .....	19
4.5.1 Werkstoffe .....	19
4.5.2 Bearbeitungsgüte .....	19
4.6 Qualität .....	19
4.7 Betriebsverhalten .....	19
4.8 Identifikation und Kennzeichnung .....	19
4.8.1 Ausführungskennnummer .....	19
4.8.2 Bauelementkennzeichnung .....	20

	Seite
4.8.3 Kennzeichnungen auf der Verpackung .....	20
4.9 Verpackung .....	20
4.10 Lagerungsbedingungen.....	20
4.11 Sicherheit.....	20
Literaturhinweise.....	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	23