

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Allgemeine Begriffe	6
3.2 Begriffe zum Bauelement	7
3.3 Leistungsparameter.....	7
4 Anforderungen.....	9
4.1 Klassifizierung	9
4.1.1 Allgemeines	9
4.1.2 Bauart	10
4.1.3 Bauform	10
4.1.4 Ausführung	11
4.1.5 Bewertungsstufe.....	11
4.1.6 Erweiterte normative Verweisungen.....	11
4.2 Dokumentation	12
4.2.1 Symbole.....	12
4.2.2 Spezifikationssystem	12
4.2.3 Zeichnungen.....	14
4.2.4 Prüfungen und Messungen	14
4.2.5 Prüfdatenblätter	15
4.2.6 Anwendungshinweise.....	15
4.3 Normungssystem.....	15
4.3.1 Normen für Steckgesichter.....	15
4.3.2 Betriebsverhaltensnormen	16
4.3.3 Zuverlässigkeitsnormen.....	16
4.3.4 Verknüpfungen	17
4.4 Konstruktion und Aufbau	18
4.4.1 Werkstoffe	18
4.4.2 Bearbeitungsgüte	18
4.5 Qualität	18
4.6 Betriebsverhalten.....	18
4.7 Identifikation und Kennzeichnung	18
4.7.1 Allgemeines	18
4.7.2 Ausführungskennnummer	18
4.7.3 Bauelementkennzeichnung	19
4.7.4 Kennzeichnungen auf der Verpackung	19
4.8 Verpackung.....	20

	Seite
4.9 Lagerungsbedingungen	20
4.10 Sicherheit	20
Anhang A (informativ) Beispieltechnologie von auf magnetooptischem Effekt basierenden Standard-Zirkulatoren	21
A.1 Allgemeines	21
A.2 Begriffe	21
Anhang B (informativ) Beispielanwendung für einen Zirkulator	22
Literaturhinweise	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24
 Bilder	
Bild 1 – Normen	17
Bild A.1 – Beispiel für einen Zirkulator	21
Bild B.1 – Beispielanwendung für einen Zirkulator	22
 Tabellen	
Tabelle 1 – Beispiel für die typische Klassifizierung eines LWL-Zirkulators	9
Tabelle 2 – Die IEC-Spezifikationsstruktur	13
Tabelle 3 – Matrix der Normverknüpfungen	18