

DIN EN 62148-2:2011-07 (D)

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 2: Sende- und Empfangsmodule des Typs kleine Bauform (SFF) mit 10 Anschlüssen (IEC 62148-2:2010); Deutsche Fassung EN 62148-2:2011

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 2 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | 4 |
| 3.1 Begriffe | 4 |
| 3.2 Abkürzungen | 4 |
| 4 Klassifikation | 4 |
| 5 Festlegung des Steckgesichtes des Lichtwellenleiter-Steckverbinders | 5 |
| 6 Elektrische Schnittstelle | 5 |
| 6.1 Allgemeines | 5 |
| 6.2 Nummerierung der elektrischen Anschlüsse | 5 |
| 6.3 Elektrische Anschlussbelegung | 6 |
| 7 Umriss und Anschlussfläche | 7 |
| 7.1 Gehäuseumrisszeichnungen | 7 |
| 7.2 Optische Buchse | 13 |
| 7.3 Zeichnungen der Anschlussfläche | 13 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 15 |
| Bilder | |
| Bild 1 – Nummerierung der elektrischen Anschlüsse (Draufsicht auf das Modul mit den Stiften auf der Unterseite) | 5 |
| Bild 2 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF MT-RJ mit 10 Anschlüssen | 7 |
| Bild 3 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF LC mit 10 Anschlüssen | 9 |
| Bild 4 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF LC mit 10 Anschlüssen | 11 |
| Bild 5 – Gehäuseanschlussfläche | 13 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 – Festlegung der Anschlussfunktionen des Empfangsteils des Sende- und Empfangsmoduls | 6 |
| Tabelle 2 – Festlegung der Anschlussfunktionen des Sendeteils des Sende- und Empfangsmoduls | 6 |
| Tabelle 3 – Legende zu Bild 2 | 8 |
| Tabelle 4 – Legende zu Bild 3 | 10 |
| Tabelle 5 – Legende zu Bild 4 | 12 |
| Tabelle 6 – Legende zu Bild 5 | 14 |