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