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