

本体の色

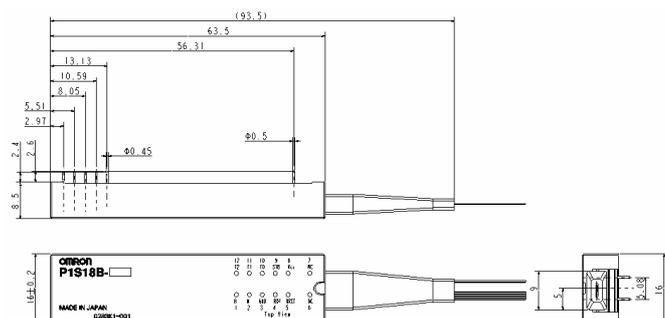
生産終了予定商品 形 P 1 S 1 8 B シリーズ	推奨代替商品 なし 参照 ; Dicon 製 SP 1 - 8
ホワイト (ナチュラル)	(黒色)

端子配置 / 配線接続

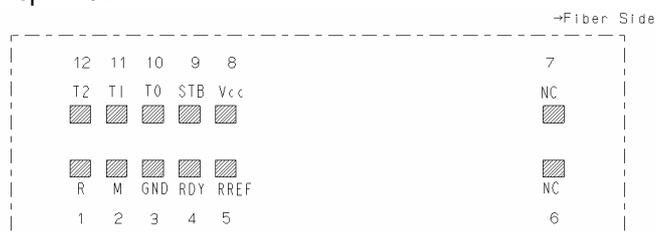
生産終了予定商品 形 P 1 S 1 8 B シリーズ	推奨代替商品 なし 参照 ; Dicon 製 SP 1 - 8
--	--

下記 Dicon 社 URL の「Manual」をダウンロードして頂き、PDF ファイル内「Device Housing」および「Electrical Interface」をご参照ください。

<http://www.diconfiberoptics.com/products/switches/scd0050.php>



Top View



端子配置図

端子機能表

Pin Number	Pin Name	Signal Type	Description
1	R	- (Open)	Internal connection.
2	M	- (Open)	Do not make any connection to this terminal
3	GND	Power	Ground
4	RDY	Output	Ready output terminal (High = ready, Low = not ready)
5	RREF	Input	Rm connected terminal
6	NC	-	NC (Not connected internally)
7	NC	-	For mounting reinforcement.
8	VCC	Power	Power supply input terminal +5V \pm 5%
9	STB	Input	Strobe input terminal
10	T0	Input	Channel input terminal 0 <LSB>
11	T1	Input	Channel input terminal 1
12	T2	Input	Channel input terminal 2 <MSB>

定格性能

生産終了予定商品 形P1S18Bシリーズ	推奨代替商品 なし 参照; Dicon製SP1-8
波長レンジ; 1290-1330, 1520-1580nm インサージョンロス: 2.0dB 以下 リターンロス: 40dB 以上 クロストーク: 55dB 以上 PDL: 0.20dB 以下 繰り返し性: 0.1dB 以下 切り替え時間: 130ms 以下	波長レンジ; 1250-1650nm インサージョンロス: 2.0dB 以下 リターンロス: 55dB 以上 クロストーク: 50dB 以上 PDL: 0.15dB 以下 繰り返し性: ± 0.10 dB 以下 切り替え時間: 75ms 以下

操作部仕様

生産終了予定商品 形P1S18Bシリーズ	推奨代替商品 なし 参照; Dicon製SP1-8
駆動電圧: 5 ± 0.25 VDC 駆動消費電力: 2000mW	駆動電圧: 4.5 ~ 5.2VDC 駆動消費電力: 2000mW

操作方法

生産終了予定商品 形P1S18Bシリーズ	推奨代替商品 なし 参照; Dicon製SP1-8
1. RREF-GND 端子間に姿勢に応じた抵抗を接続 2. VCC-GND 端子間に電源電圧供給 3. T0 ~ T2 端子のチャンネル指令設定 4. STB 端子へのダウンエッジ信号により切替え開始 5. RDY 端子に切替え完了信号出力	1. AVCC-AGND 端子間、DVCC-DGND 端子間に電源電圧供給 2. D0 ~ D2 端子のチャンネル指令設定 3. STB 端子へのダウンエッジ信号により切替え開始 4. RDY 端子に切替え完了信号出力