

Detector Switches

DSC Series

■ 特 長

1. セルフクリーニング構造のため接触信頼性に優れています。
2. プッシュオン・プッシュオフタイプの2種類があります。
(ディスクリットタイプのみ)
3. 検出用スイッチの他に、リセット用スイッチとしても使用できます。

■ 仕 様

1. 定 格：DC 5V 0.1~5mA
2. 接 触 抵 抗：300mΩ以下
3. 絶 縁 抵 抗：100MΩ以上
4. 耐 電 圧：AC100V (1分間)
5. 回 路：1回路1接点
6. 動 作 方 式：ノンロック
7. 動 作 荷 重：0.15±0.1N (プッシュオン)
0.25±0.15N (プッシュオフ)
8. 最 大 荷 重：0.25±0.1N (プッシュオン)
0.45±0.2N (プッシュオフ)
9. 動 作 寿 命：10万回
10. 使用温度範囲：-10°C~+70°C

■ 用 途

DVDプレーヤーやパソコンの各種ディスクメディア検出及びトビラ開閉検出用

■ バリエーション / Variation

端子 Terminal	Push-on	Push-off
ディスクリット Discrete	JPS1110-0901	JPS1110-2201
面実装 SMD	—	JPS1110-21□□

□	図番 / Part No.
0	製品図番 / Product Part No.
1	エンボステーピング梱包図番 Embossed Taping Pack Part No.

※納入はエンボステーピング梱包となります。
Delivery will be made on embossed tape.

■ Features

1. It is of self-cleaning construction, showing a high level of contact reliability.
2. Two types are available of push-on and push-off. (discrete type only)
3. It is serviceable as a reset switch in addition to the detector.

■ Specification

1. Rating : 0.1 to 5mA, 5V DC
2. Contact Resistance : 300mΩ max.
3. Insulation Resistance : 100MΩ min.
4. Withstanding Voltage : 100V AC (for one minute)
5. Circuit : SPST
6. Operating System : Non-lock
7. Operating Force : 0.15±0.1N (Push-on)
0.25±0.15N (Push-off)
8. Maximum Force : 0.25±0.1N (Push-on)
0.45±0.2N (Push-off)
9. Operating Life : 100,000 cycles
10. Operating Temperature Range : -10°C to +70°C

■ Applications

DVD players or various disk media detection for personal computers and door / cover opening / closing sensors.

Detector Switches

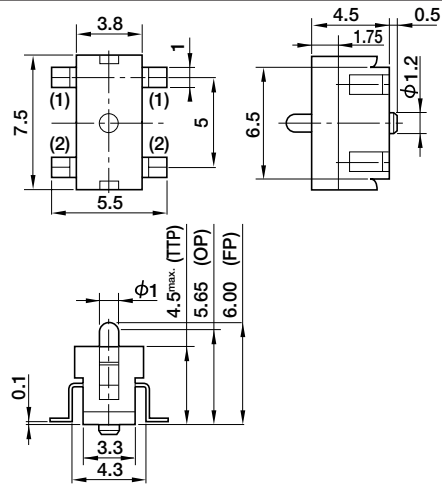
DSC Series

JPS1110-21□1

SMD Type
Push-off

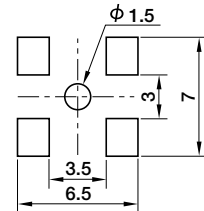
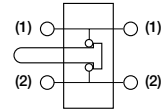


1,000 pcs/reel



回路：1回路1接点

Circuit : SPST

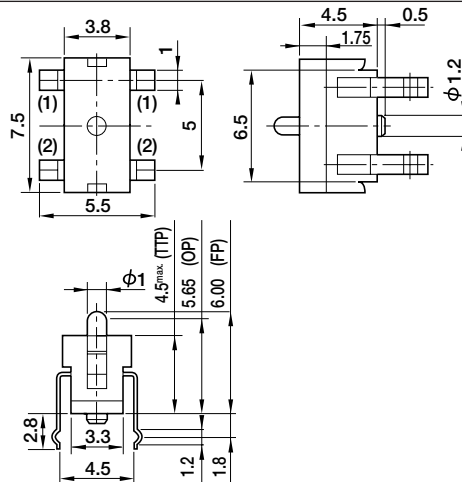


取付基板参考図

P. C. Board Dimension

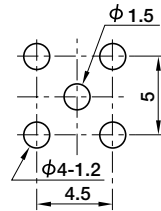
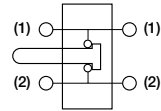
JPS1110-2201

Discrete Type
Push-off



回路：1回路1接点

Circuit : SPST



取付基板参考図

P. C. Board Dimension