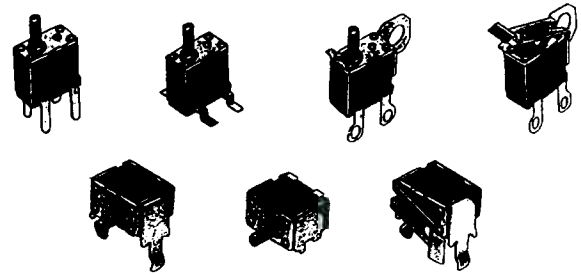


5形ディテクタースイッチ ESE105形

5MM Detector Switches
ESE105 type



小形軽量化を図った、メカ式接点構造の検知スイッチで、光センサーに比べ信頼性、大きさ等の点でコストパフォーマンスに優れるため、各種電子機器の検出用スイッチとして幅広く使用できます。

■特長

- 使い易いロングオーバストローク設計
- ON・OFF位置の高精度対応
- 接点方式は N.O.、N.C. 双方に対応
- ワイピング接触方式、防塵構造により優れた信頼性
- エンボステーピング供給対応(SMD)シリーズ
- 取付方式、操作方式等に豊富なバラエティ

■用途

- 磁気テープ、ディスク等の種類判別・在席検知用
- メカニズムのモード(位置)検知用

Features

- Easy to setting due to overstroking design
- Precise setting of ON-OFF positions
- N.O. (normal open) & N.C. (normal closed) available
- Reliable due to wiping contact and dust-proof construction
- Embossed taping available (SMD)
- Varieties for mounting and operations

Applications

- Detection and recognition of magnetic tapes and disks, etc.
- Detection of position mode of a mechanism

■仕様 Specifications

定 格	Rating	50mA DC20V (resistive load)
操 作 力	Operating force	40gf Max.
接 触 抵 抗	Contact resistance	500mΩ Max.
絶 縁 抵 抗	Insulation resistance	100MΩ Min. at DC100V
耐 電 圧	Withstand voltage	AC100V for 1 minute
耐久性(無負荷/有負荷)	Life (No load/Loaded)	50,000 cycles (15~20 cycles/minute)
使用温度範囲	Operating temperature	-10°C to +70°C
耐 熱 性	Heat resistance	+80°C 96hours
耐 寒 性	Low temperature resistance	-25°C 96hours
耐 湿 性	Humidity resistance	+40°C 90% to 95%RH 96 hours

	縦形 Vertical	伏形 Horizontal						
標準形 Standard	<p>ESE105SV1 N.C. type available (for L=3.5 only)</p> <table border="1"> <tr> <th>Part No.</th> <th>L</th> </tr> <tr> <td>ESE-105SV1</td> <td>L=3.5</td> </tr> <tr> <td>ESE-105SV2</td> <td>L=5.2</td> </tr> </table> <p>図中寸法は L=3.5の時の寸法を示す</p> <p>Dwg : L=3.5 ESE-105SV2 (L=5.2)</p>	Part No.	L	ESE-105SV1	L=3.5	ESE-105SV2	L=5.2	<p>ESE105SH1</p> <p>Dwg : L=3.5</p>
Part No.	L							
ESE-105SV1	L=3.5							
ESE-105SV2	L=5.2							
SMD	<p>ESE105MV1</p> <p>L=3.5</p>	<p>ESE105MH1</p> <p>L=3.5</p>						
With actuator	<p>ESE105AV1</p>	<p>ESE105AH1</p>						
With mounting holes	<p>ESE105HS1</p> <p>L=3.5</p>	<p>ESE105HA1</p> <p>L=3.5</p>						

*1 released position *2 ON position *3 Full travel

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Basic / Snap Action Switches](#) category:

Click to view products by [Panasonic](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[83228001](#) [01.098.1358.1](#) [602EN1-6B](#) [602EN532](#) [602EN535-RB](#) [602HE5-RB1](#) [604HE162](#) [604HE223-6B](#) [624HE17-RB](#) [6HM89](#) [6PA78-JM](#)
[6SE1](#) [6SX1-H58](#) [70500840](#) [MBD5B1](#) [MBH2731](#) [73-316-0012](#) [79211759](#) [79211923](#) [79218589](#) [7AS12](#) [ML-1155](#) [ML-1376](#) [831010C3.0](#)
[831060C3.TL](#) [831090C2.EL](#) [83131904](#) [84212012](#) [8AS239](#) [8HM73-3](#) [903VB1-PG](#) [914CE1-6G](#) [PL-100](#) [11SM1077-H4](#) [11SM1077-H58](#)
[11SM1-TN107](#) [11SM405](#) [11SM703-T](#) [11SM8423-H2](#) [11SX37-T](#) [11SX48-H58](#) [11SX55-H58](#) [11SM2442-T](#) [11SM76-T](#) [11SM77-H58](#)
[11SM77-T](#) [11SM863-T](#) [11SM866](#) [11SX47-H58](#) [A7CN-1M-1-LEFT](#)