



## Industrial Automation Products & Solutions



### Panasonic PCB Mount Signal Relay, 12V dc Coil, 3A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : DS1E-S-DC12V

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด       |
|-------------------------------|------------------|
| Coil Voltage                  | 12V dc           |
| Contact Configuration         | SPST             |
| Mounting Type                 | PCB Mount        |
| Maximum Switching Current DC  | 3 A              |
| Maximum Switching Voltage AC  | 250V ac          |
| Maximum Switching Voltage DC  | 220V dc          |
| Series                        | DS               |
| Maximum Switching Power DC    | 60 W             |
| Latching                      | No               |
| Length                        | 20.2mm           |
| Depth                         | 9.8mm            |
| Height                        | 9.4mm            |
| Dimensions                    | 20 x 9.9 x 9.9mm |
| Terminal Type                 | PCB Pin          |
| Number of Poles               | 1                |
| Switching Current             | 3A               |
| Minimum Operating Temperature | -40°C            |
| Coil Resistance               | 720Ω@            |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

|                               |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrical Life               | 5000000 Operation Cycles                                                                                                                                  |
| Maximum Switching Power AC    | 125VA                                                                                                                                                     |
| Life                          | 100000000 (Mechanical) cycles, 500000 (Electrical) cycles                                                                                                 |
| Isolation Coil To Contact     | 1.5kV rms                                                                                                                                                 |
| Maximum Operating Temperature | +70°C                                                                                                                                                     |
| Coil Power                    | 200mW                                                                                                                                                     |
| Features                      | Suitable For Use In Difficult Environments, Gold Clad Twin Contacts Ensure High Reliability, Can Be Used With Automatic Solder And Automatic Wash Systems |
| Operating Temperature Range   | -40 - +70°C                                                                                                                                               |
| Contact Material              | Gold Plated                                                                                                                                               |



**LINE OA**  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com