



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Surface Mount Signal Relay, 5V dc Coil, 2A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G6S-2F DC5

## Overview

รีเลย์แบบติดตั้งผิวบอร์ดจาก Omron (G6S-2F DC5) เป็นรีเลย์มาตรฐาน 2 pole (DPDT) กะทัดรัด เหมาะสำหรับการสลับสัญญาณทั่วไปบน PCB ให้ความทนทานและสมรรถนะระดับอุตสาหกรรม

## Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: DPDT (2 pole)
- Mounting Type: Surface Mount
- Maximum Switching Current DC: 2 A
- Maximum Switching Voltage AC: 250V
- Maximum Switching Voltage DC: 220V
- Maximum Switching Power DC: 60 W
- Dimensions: 14.8 x 9.2 x 7.3mm
- Terminal Type: Surface Mount
- Electrical Life: 100000 Operations
- Contact Material: Silver Alloy
- Operating Temperature Range: -40 - +85°C
- Isolation Coil To Contact: 1.5kV ac
- Coil Power: 140mW
- Coil Resistance: 178Ω
- ลักษณะพิเศษในสเปค: Space Saving Inside L Terminal, Low Power Consumption, Applicable To IRS, High Saleability After IRS

## Applications

- การสลับสัญญาณทั่วไปบนวงจร (signal switching)
- การติดตั้งบน PCB ที่ต้องการสมรรถนะระดับอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรด้วย Isolation coil-to-contact



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	DPDT
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Switching Current DC	2 A
Maximum Switching Voltage AC	250V
Maximum Switching Voltage DC	220V
Maximum Switching Power DC	60 W
Series	HFD27
Length	14.8mm
Latching	No
Depth	7.3mm
Height	9.2mm
Dimensions	14.8 x 9.2 x 7.3mm
Terminal Type	Surface Mount
Number of Poles	2
Switching Current	2A
Minimum Operating Temperature	-40°C
Electrical Life	100000 Operations
Contact Material	Silver Alloy
Features	Space Saving Inside L Terminal, Low Power Consumption, Applicable To IRS, High Saleability After IRS
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Maximum Switching Power AC	62.5VA
Isolation Coil To Contact	1.5kV ac
Maximum Operating Temperature	+85°C
Coil Power	140mW



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Coil Resistance

178I©



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