



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Plunger Limit Switch, NO/NC, IP65, SPDT, 480V ac Max, 15A Max

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : ZE-Q-2G

## Overview

Omron ZE-Q-2G เป็นสวิตช์จำกัดแบบหุ้มกัน (Enclosed Limit Switch) คุณภาพสูงในเกรดอุตสาหกรรม (Industrial Grade) จากแบรนด์ Omron ออกแบบมาให้มีความสามารถในการตัดวงจรสูง (Large Breaking Capacity) โครงสร้างแข็งแรงทนทานเพื่อรองรับการใช้งานหนักในระบบอัตโนมัติ

## Features

- ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุอัลลอยด์หล่อขึ้นรูป (Die Cast Alloy Construction) ให้ความมั่นคงทางกลสูง
- ตัวขับเคลื่อนเป็นประเภทแกนกด (Plunger Actuator)
- รูปแบบโครงสร้างของสวิตช์เป็นแบบ SPDT (Single Pole Double Throw)
- สภาวะวงจรปกติมีทั้งหน้าสัมผัส NO (Normally Open) และ NC (Normally Closed)
- ประเภทกลไกการทำงานเป็นแบบ Snap Action ตอบสนองฉับไว
- มาตรฐานการกันฝุ่นและน้ำระดับ IP65

## Applications

- ใช้ตรวจจับตำแหน่งการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรกลในโรงงานอุตสาหกรรม
- เหมาะสำหรับติดตั้งในไลน์การผลิตอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำสูงและทนทานต่อแรงกระแทก
- ใช้เป็นสวิตช์ตัดต่อวงจรความปลอดภัยหรือจำกัดระยะเวลาการทำงานของอุปกรณ์นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์

## Specifications

| คุณลักษณะ                    | รายละเอียด |
|------------------------------|------------|
| Actuator Type                | Plunger    |
| Pole and Throw Configuration | SPDT       |
| Normal State Configuration   | NO/NC      |
| IP Rating                    | IP65       |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Maximum Current               | 15A            |
| Maximum AC Voltage            | 480V           |
| Maximum DC Voltage            | 250V           |
| Action Type                   | Snap Action    |
| Length                        | 63.7mm         |
| Width                         | 86mm           |
| Minimum Operating Temperature | -10°C          |
| Depth                         | 25.4mm         |
| Maximum Operating Temperature | +80°C          |
| Mechanical Life               | 10000000Cycles |



**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