



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron Roller Limit Switch, 1NC/1NO, IP67, DPST, Metal Housing, 240V ac Max, 10A Max

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : D4N-4A20

## Overview

Omron D4N-4A20 เป็นลิมิตสวิตช์แบบเซฟตี้ (Safety Limit Switch) ในซีรีส์ D4N ออกแบบสำหรับงานตรวจจับตำแหน่งและความปลอดภัยของเครื่องจักรในระบบอุตสาหกรรม โดยใช้กลไกแบบ Roller Lever พร้อมหน้าสัมผัส 1NC + 1NO เหมาะสำหรับงานเครื่องจักรที่ต้องการความปลอดภัยสูง เช่น ระบบอินเตอร์ล๊อค ประตูเครื่องจักร และสายการผลิตอัตโนมัติ

## Features

- ลิมิตสวิตช์แบบ Safety Limit Switch ซีรีส์ D4N
- หน้าสัมผัส 1NC + 1NO (Slow-action / Snap-action ตามรุ่นย่อย)
- หัวตรวจจับแบบ Roller Lever (เรซินเลเวอร์ + เรซินโรลเลอร์)
- ตัวเรือนพลาสติกอุตสาหกรรมแข็งแรง
- รองรับการติดตั้งแบบ Chassis Mount
- ขั้วต่อแบบ Screw Terminal
- ขนาดร้อยสาย M20
- รองรับมาตรฐาน IP67 ป้องกันฝุ่นและน้ำ
- รองรับแรงดัน 240V AC และ 250V DC
- อายุการใช้งานเชิงกลสูงถึง 15,000,000 รอบ
- รองรับกระแสประมาณ 3A (AC) และ 270mA (DC)
- มีระบบ Direct Opening Mechanism เพื่อความปลอดภัย
- ออกแบบตามมาตรฐาน IEC 60947-5-1

## Applications

- ระบบอินเตอร์ล๊อคประตูเครื่องจักร
- สายการผลิตอัตโนมัติ
- เครื่องจักรอุตสาหกรรมทั่วไป
- ระบบสายพานลำเลียง



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

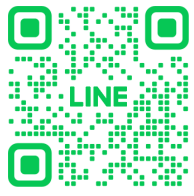
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- เครื่องจักร CNC และงานโลหะ
- ระบบความปลอดภัยเครื่องจักร (Machine Safety Systems)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Actuator Type	Roller
Pole and Throw Configuration	DPST
Normal State Configuration	1NC/1NO
IP Rating	IP67
Maximum Current	10A
Housing Material	Metal
Maximum AC Voltage	240V



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