



## Industrial Automation Products & Solutions



### SMC G 1/4 Pneumatic Regulator - 0.005MPa to 0.5MPa, 1/4in, 1MPa max. input

ผู้ผลิต : SMC

รหัสสินค้า : ITV2030-31F2BN3

## Overview

SMC G 1/4 Pneumatic Regulator รุ่น ITV2030-31F2BN3 จากซีรีส์ ITV2000 เป็นเรกูเลเตอร์แบบควบคุมเชิงสัดส่วน (proportional) สำหรับการปรับแรงดันอากาศตามสัญญาณไฟฟ้า รองรับช่วงแรงดัน 0.005 MPa ถึง 0.5 MPa

เรกูเลเตอร์รุ่นนี้ออกแบบสำหรับการควบคุมแรงดันอย่างต่อเนื่องและแม่นยำโดยตอบสนองต่อสัญญาณไฟฟ้า มีความยืดหยุ่นด้านหน่วยวัด (MPa, kgf/cm<sup>2</sup>, bar, PSI, kPa) และให้สเปคการไหลสูงสุด 1500 L/min เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการปรับแรงดันแบบ proportional

## Features

- Port Connection: G 1/4 (Port thread size 1/4 in)
- Maximum Outlet Pressure: 0.5 MPa
- Minimum Outlet Pressure: 0.005 MPa
- Maximum Input Pressure: 1 MPa
- Manufacturer Series: ITV2000
- Maximum Flow Rate: 1500 L/min
- Port Connection Thread Standard: G
- Operating Temperature Range: 0°C ถึง +50°C
- Overall Dimensions: 50 x 52 x 104 mm (Length x Width x Height)
- Overall Length: 50 mm
- Overall Height: 104 mm
- Overall Width: 52 mm
- รองรับการควบคุมเชิงสัดส่วนและหน่วยวัดหลายหน่วย (MPa, kgf/cm<sup>2</sup>, bar, PSI, kPa)

## Applications

- งานที่ต้องการการปรับแรงดันแบบต่อเนื่องและแม่นยำ
- การใช้งานนิวเมติกที่ต้องการการควบคุมแรงดันตามสัญญาณไฟฟ้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

## Specifications

| คุณลักษณะ                       | รายละเอียด      |
|---------------------------------|-----------------|
| Port Connection                 | G 1/4           |
| Maximum Outlet Pressure         | 0.5MPa          |
| Minimum Outlet Pressure         | 0.005MPa        |
| Maximum Input Pressure          | 1MPa            |
| Manufacturer Series             | ITV2000         |
| Port Connection Thread Size     | 1/4in           |
| Maximum Flow Rate               | 1500L/min       |
| Port Connection Thread Standard | G               |
| Minimum Operating Temperature   | 0°C             |
| Maximum Operating Temperature   | +50°C           |
| Overall Dimensions              | 50 x 52 x 104mm |
| Overall Length                  | 50mm            |
| Overall Height                  | 104mm           |
| Overall Width                   | 52mm            |



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