



Industrial Automation Products & Solutions



Festo G 1/4 Pneumatic Regulator - 0.5bar to 12bar, 1/4 in, 16bar max. input, 159625

ผู้ผลิต : Festo

รหัสสินค้า : LR-1/4-D-MINI

Overview

Festo LR-1/4-D-MINI เป็นวาล์วควบคุมแรงดันลม (Pressure Regulator) ในซีรีส์ D ขนาด MINI ออกแบบสำหรับรักษาแรงดันลมด้านขาออกให้คงที่แม้แรงดันขาเข้าหรืออัตราการไหลจะเปลี่ยนแปลง โดยใช้ระบบไดอะแฟรมควบคุมแรงดันแบบ Directly Actuated Diaphragm Regulator เหมาะสำหรับระบบนิวเมติกในเครื่องจักรอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำในการควบคุมแรงดันลม.

Features

- วาล์วปรับแรงดันลมแบบ Directly Actuated Diaphragm Regulator
- ขนาดพอร์ตลม G1/4
- ช่วงแรงดันขาเข้า 1 ถึง 16 bar
- ช่วงการปรับแรงดันขาออก 0.5 ถึง 12 bar
- อัตราการไหลมาตรฐานสูงสุด 1500 ลิตร/นาที
- มีระบบ Primary Pressure Compensation
- รองรับ Secondary Venting
- ปุ่มปรับแรงดันแบบ Rotary Knob พร้อมตัวล็อก
- มีช่องติดตั้งเกจวัดแรงดัน 2 ตำแหน่ง
- เหมาะสำหรับการติดตั้งบนแผงควบคุม (Front Panel Mounting)
- โครงสร้างตัวเรือนผลิตจาก Die-cast Zinc
- ซีล NBR สำหรับงานลมอัดอุตสาหกรรม

Applications

- ระบบนิวเมติกในโรงงานอุตสาหกรรม
- เครื่องจักรอัตโนมัติ
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบควบคุมกระบอกลม
- ระบบสายการผลิต



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วน
- ระบบลำเลียงสินค้า
- ตู้ควบคุมลมอัด
- งาน OEM และระบบ Automation
- ระบบควบคุมแรงดันสำหรับอุปกรณ์นิวเมติก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Port Connection	G 1/4
Maximum Outlet Pressure	12bar
Minimum Outlet Pressure	0.5bar
Maximum Input Pressure	16bar
Manufacturer Series	D
Pressure Gauge Port Size	G 1/4
Port Connection Thread Size	1/4 in
Pressure Gauge Port Thread Size	1/4 in
Maximum Flow Rate	12500L/min
Typical Flow Rate	1500L/min
Port Connection Thread Standard	G
Minimum Operating Temperature	-10°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Overall Dimensions	76 x 64 x 95mm
Overall Length	76mm
Model Number p	159625
Overall Width	64mm
Overall Height	95mm



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com