



## Industrial Automation Products & Solutions



### Festo Pneumatic Roundline Cylinder - 196023, 32mm Bore, 80mm Stroke, DSNU Series, Double Acting

ผู้ผลิต : Festo

รหัสสินค้า : DSNU-32-80-PPV-A

## Overview

Festo DSNU-32-80-PPV-A เป็นกระบอกสูบนิวแมติกแบบทรงกลมชนิดทำงานสองทาง (Double-Acting) ตามมาตรฐาน ISO 6432 ออกแบบสำหรับงานระบบอัตโนมัติและเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำ ความทนทาน และการติดตั้งที่ยืดหยุ่น รุ่นนี้มีขนาดลูกสูบ 32 มม. ระยะชัก 80 มม. พร้อมระบบกันกระแทกแบบปรับได้ทั้งสองด้าน (PPV) เพื่อช่วยลดแรงกระแทกเมื่อสิ้นสุดระยะชักและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์.

## Features

- กระบอกสูบแบบ Double-Acting ทำงานด้วยลมอัดทั้งจังหวะยืดและหด
- เส้นผ่านศูนย์กลางลูกสูบ 32 มม.
- ระยะชัก (Stroke) 80 มม.
- ระบบกันกระแทกแบบ Pneumatic Cushioning ปรับได้ทั้งสองด้าน (PPV)
- รองรับการตรวจจับตำแหน่งด้วย Proximity Sensor
- เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 6432
- ติดตั้งได้หลายรูปแบบและรองรับอุปกรณ์เสริมหลากหลาย
- เกสียก้านลูกสูบ M10 x 1.25
- รองรับการติดตั้งได้ทุกตำแหน่ง
- ใช้งานกับลมอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010

## Applications

- ระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วน
- ระบบลำเลียงและคัดแยกสินค้า
- เครื่องจักรแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม
- เครื่องจักรอุตสาหกรรมทั่วไป
- งานจับยึด ดัน ยก หรือเลื่อนชิ้นงาน



## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Stroke                        | 80D <sup>1</sup> / <sub>4</sub> D <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                |
| Bore                          | 32D <sup>1</sup> / <sub>4</sub> D <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                |
| Action                        | Double                                                                       |
| Manufacturer Series           | DSNU                                                                         |
| Length                        | 231.5D <sup>1</sup> / <sub>4</sub> D <sup>1</sup> / <sub>4</sub>             |
| Pneumatic Connection          | G 1/8                                                                        |
| Piston Rod Thread Gender      | Male                                                                         |
| Cushioning Type               | Pneumatic Cushioning                                                         |
| Dimensions                    | 38 (Dia.) x 231.5D <sup>1</sup> / <sub>4</sub> D <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
| Maximum Operating Pressure    | 10 bar                                                                       |
| Diameter                      | 38D <sup>1</sup> / <sub>4</sub> D <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                |
| Maximum Operating Temperature | +80°C                                                                        |
| VDMA Standard                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Model Number p                | 196023                                                                       |
| Weight                        | 493g                                                                         |
| Minimum Operating Temperature | -20°C                                                                        |
| ISO Standard                  | ISO8573-1:2010                                                               |



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