



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick PBS2 Series Pressure Sensor, -1bar Min, 24bar Max, IO-Link/PNP/NPN + 4 → 20 mA Output, Compound Reading

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : PBS2-CB025SF2FSDNMA0Z

## Overview

Sick PBS2 Series เซนเซอร์ความดัน รุ่น PBS2-CB025SF2FSDNMA0Z ช่วงการวัด -1bar ถึง 24bar รองรับการเชื่อมต่อ IO-Link, PNP, NPN และมีเอาต์พุตอนุาล็อก 4 → 20 mA พร้อมการอ่านค่าแบบ Compound

## Features

- Pressure Reading Type: Compound
- Minimum Pressure Reading: -1bar
- Maximum Pressure Reading: 24bar
- Accuracy:  $\pm 0.5 \%$
- Output Type: IO-Link / PNP / NPN และ 4 - 20 mA
- Media Measured: Gaseous, Liquid
- Process Connection: G 1/2 B
- Electrical Connection: M12 Round Connector
- Analogue Output: 4 - 20 mA
- Response Time: 5 ms
- Maximum Current: 600 mA
- Supply Voltage: 15 - 35 V dc
- Housing Material: Buttons - TPE-E; Display Window - PC; Lower Body - Stainless Steel 304; Plastic



Head - PC + ABS

- IP Rating: IP67
- Operating Temperature: -20°C ถึง +85°C
- Series: PBS2

## Applications

- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการสื่อสารหลายโปรโตคอล
- การตรวจวัดความดันในสื่อก๊าซและของเหลว

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                                                                      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pressure Reading Type         | Compound                                                                                        |
| Minimum Pressure Reading      | -1bar                                                                                           |
| Maximum Pressure Reading      | 24bar                                                                                           |
| Accuracy                      | $\pm 0.5 \%$                                                                                    |
| Output Type                   | IO-Link/PNP/NPN + 4 - 20 mA                                                                     |
| Media Measured                | Gaseous, Liquid                                                                                 |
| Process Connection            | G 1/2 B                                                                                         |
| Electrical Connection         | M12 Round Connector                                                                             |
| Analogue Output               | 4 - 20 mA                                                                                       |
| Communication Protocol        | Plug and Connect                                                                                |
| Response Time                 | 5 ms                                                                                            |
| Series                        | PBS2                                                                                            |
| Maximum Current               | 600 mA                                                                                          |
| Supply Voltage                | 15 - 35 V dc                                                                                    |
| Housing Material              | Buttons - TPE-E, Display Window - PC, Lower Body - Stainless Steel 304, Plastic Head - PC + ABS |
| IP Rating                     | IP67                                                                                            |
| Maximum Operating Temperature | +85°C                                                                                           |
| Minimum Operating Temperature | -20°C                                                                                           |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



**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