



## Industrial Automation Products & Solutions



### RS PRO Through Beam Photoelectric Sensor, Block Sensor, 10 m Detection Range

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 202-4441

## Overview

RS PRO PSE series (รุ่น 202-4441) เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกสไลด์บล็อกแบบ through-beam ให้ช่วงการตรวจจับถึง 10 m ออกแบบมาให้กะทัดรัด คุ่มค่าและเชื่อถือได้ เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม เช่น สายพานลำเลียง

เซ็นเซอร์ประเภท through-beam นี้ออกแบบเพื่อตอบโจทยงานสายการผลิตที่ต้องการความน่าเชื่อถือและความทนทาน โดยมีการป้องกัน IP67 และการสลับแบบ Light/Dark ทำให้ใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการตรวจจับระยะไกลได้เป็นอย่างดี

## Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 10 m
- Output Type: NPN NONC
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Electrical Connection: 2m Cable
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Red Light
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 200 mA
- Response Time:  $\leq 1$  ms
- Mounting Type: Screw, Bracket
- Series: PSE
- Housing Material: PC+ABS; Filter: PMMA
- Operating Temperature:  $-25^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+55^{\circ}\text{C}$
- Standards Met: CE

## Applications



- สภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม เช่น สายพานลำเลียง
- การตรวจจับในสายการผลิตที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดกะทัดรัดและเชื่อถือได้

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด               |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sensor Style                  | Block                    |
| Detection Type                | Through Beam             |
| Detection Range               | 10 m                     |
| Output Type                   | NPN NONC                 |
| Switching Mode                | Light / Dark switching   |
| Electrical Connection         | 2m Cable                 |
| Maximum DC Voltage            | 30V                      |
| Terminal Type                 | Cable 2 m                |
| Light Source                  | Red Light                |
| IP Rating                     | IP67                     |
| Maximum Current               | 200mA                    |
| Response Time                 | ≤1ms                     |
| Minimum Operating Temperature | -25°C                    |
| Mounting Type                 | Screw, Bracket           |
| Series                        | PSE                      |
| Housing Material              | PC+ABS 1/4" Filter: PMMA |
| Maximum Operating Temperature | +55°C                    |
| Standards Met                 | CE                       |



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



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

---