



## Industrial Automation Products & Solutions



# Banner Photoelectric Sensor, 2 mm → 15 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : VS8APFF15

## Overview

เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริก (Photoelectric Sensor) จาก Banner รุ่น VS8APFF15 ซีรีส์ VS8 ใช้แหล่งกำเนิดแสงแบบ Red LED ตรวจจับระยะใกล้ได้ระหว่าง 2 mm ถึง 15 mm พร้อมสายไฟยาว 2 เมตร

เป็นเซนเซอร์แบบไม่สัมผัสที่ออกแบบมาเพื่อการตรวจจับการมีอยู่/ไม่มีอยู่ของชิ้นงาน หรือตรวจการเปลี่ยนแปลงพื้นผิวในสายการผลิต โดยมีระดับป้องกัน IP67 และตัวเรือนเป็นวัสดุพลาสติกเสริมใยแก้ว จึงเหมาะสำหรับงานที่ต้องการความทนทานพื้นฐานและการติดตั้งใกล้ชิ้นงาน

## Features

- Detection Range: 2 mm - 15 mm
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: 4 Wire Cable 2 m
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Red LED
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 20 mA
- Response Time: 500  $\mu$ s
- Housing Material: Glass-Fiber Reinforced Plastic
- Series: VS8
- Operating Temperature Range: -20°C to +60°C

## Applications

- ตรวจจับชิ้นงานในสายการผลิต (presence/absence)
- การตรวจจับการขัดข้องของระบบ (jam detection)
- การควบคุมกระบวนการอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับระยะใกล้

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	2 mm - 15 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	4 Wire Cable 2 m
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable
Light Source	Red LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	20 mA
Response Time	500 1/4s
Series	VS8
Maximum Operating Temperature	+60°C
Housing Material	Glass-Fiber Reinforced Plastic
Minimum Operating Temperature	-20°C



**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