



## Industrial Automation Products & Solutions



# RS PRO Plastic Fibre Optic Sensor 35 mm, 110 mm, 200 mm, NPN /PNP (Fiber amplifier FD3 series) Output, 0.8 → 0.9

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 252-2093

## Overview

RS PRO Plastic Fibre Optic Sensor (model 252-2093) เป็นไฟเบอร์ออปติกชนิดพลาสติก มีหัวไฟเบอร์ทำจากสแตนเลสและรูปทรงเกลียวมาตรฐานสำหรับการติดตั้ง มีระยะการตรวจจับหลายค่า (35 mm, 110 mm, 200 mm) และออกแบบให้ใช้งานร่วมกับ Fiber amplifier ซีรีส์ FD3

หัวไฟเบอร์ทำจากสแตนเลสและรูปทรงเกลียวมาตรฐานช่วยให้การติดตั้งและความทนทานเพิ่มขึ้น การออกแบบให้ทำงานร่วมกับ FD3 series สำหรับเอาต์พุต NPN/PNP ช่วยให้ เป็นโซลูชันที่ยืดหยุ่นสำหรับระบบที่ใช้แอมพลิฟายเออร์ภายนอก

## Features

- Detection Range: 35 mm, 110 mm, 200 mm
- Output Type: NPN/PNP (ต้องใช้ Fiber amplifier FD3 series)
- Fibre Optic Type: Plastic
- หัวไฟเบอร์ทำจากสแตนเลส
- Terminal Type: PVC Cable
- Response Time: 50/250/1000/16000  $\mu$ s (ตามสเปค)
- Power Consumption: 0.8 - 0.9 W
- IP Rating: IP54 (Fiber amplifier FD3 series ระบุไว้)
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc

## Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการชิ้นส่วนติดตั้งทนทานและการตรวจจับระยะต่างๆ
- ระบบที่ใช้ Fiber amplifier ซีรีส์ FD3 เพื่อให้ได้เอาต์พุต NPN/PNP

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	35 mm, 110 mm, 200 mm
Output Type	NPN /PNP (Fiber amplifier FD3 series)
Fibre Optic Type	Plastic
Terminal Type	PVC Cable
Response Time	50/250/1000/16000 1/4s
Power Consumption	0.8 - 0.9 W
IP Rating	IP54 (Fiber amplifier FD3 series)
Supply Voltage	12 - 24 V dc



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