



Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Through Beam Photoelectric Sensor, Fork Sensor, 6 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : PM-T65-P

Overview

Panasonic PM-T65-P เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบไมโครรูปตัว U (Micro U-shaped Photoelectric Sensor) ในซีรีส์ PM-65 จากแบรนด์ Panasonic ออกแบบมาให้มีตัวส่งและตัวรับรวมอยู่ในตัวเรือนเดียวกัน ช่วยประหยัดพื้นที่และลดความยุ่งยากในการจัดตำแหน่งลำแสง

Features

- รูปทรงเซ็นเซอร์แบบง่ามปู (Fork Sensor) หรือรูปตัว U
- ชนิดการตรวจจับแบบผ่านลำแสง (Through Beam) โดยมีช่องว่างระยะตรวจจับ 6 มิลลิเมตร
- ประเภทเอาต์พุตสัญญาณแบบ PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้าและประเภทเทอร์มินัลเป็นแบบคอนเนคเตอร์ 4 พิน (4 Pin Connector)
- ใช้แหล่งกำเนิดแสงเป็นรังสีอินฟราเรด (Infrared)
- วัสดุตัวเรือนทำจาก PBT (Enclosure) และส่วนแสดงผลทำจาก Polycarbonate

Applications

- ใช้สำหรับการตรวจจับตำแหน่ง ชิ้นงาน หรือนับจำนวนวัตถุในระบบอัตโนมัติ
- เหมาะสำหรับติดตั้งในเครื่องจักรกล ไลน์การผลิต หรืออุปกรณ์ขนาดเล็กที่ต้องการความแม่นยำสูง
- ใช้งานในจุดที่ต้องการเซ็นเซอร์ตรวจจับผ่านลำแสงแต่มีพื้นที่จำกัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Fork
Detection Type	Through Beam
Detection Range	6 mm
Output Type	PNP



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Electrical Connection	4 Pin Connector
Maximum DC Voltage	24V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Infrared
IP Rating	IP40
Maximum Current	50 mA
Response Time	20 $\hat{I}$ / _{4s} , 80 $\hat{I}$ / _{4s}
Mounting Type	Chassis Mount
Housing Material	PBT (Enclosure), Polycarbonate (Display Section)
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	PM-65
Maximum Operating Temperature	+55°C
Standards Met	IEC



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