



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Through Beam Photoelectric Sensor, Compact Sensor, 280 mm → 30 m Detection Range

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XUK0AKSAL2

Overview

Telemecanique Sensors เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Through Beam (Emitter) ขนาดกะทัดรัด มีโหมดการตรวจจับหลายระยะ ตั้งค่าได้ง่ายด้วยปุ่มและฟังก์ชัน Self teach

อุปกรณ์นี้เป็น emitter ของระบบ through-beam ที่ให้ระยะการตรวจจับหลายค่า (0.28, 0.8, 4, 30 m) เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความยืดหยุ่นในการเลือกระยะตรวจจับ การตอบสนองเร็ว (<2 ms) และการเชื่อมต่อแบบ PNP ทำให้ง่ายต่อการผนวกเข้ากับระบบควบคุมที่ใช้สัญญาณระดับแรงดันตรง

Features

- สไลด์ตัวเครื่อง: Compact
- ประเภทการตรวจจับ: Through Beam (Emitter)
- ระยะการตรวจจับ: 0.28 m, 0.8 m, 4 m, 30 m
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: สาย 3 เส้น ยาว 2 m
- แหล่งกำเนิดแสง: Infrared
- ระดับการป้องกัน: IP65
- ความไวไฟฟ้า: สูงสุด 24V DC
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- เวลาในการตอบสนอง: <2 ms
- วัสดุตัวเรือน: PBT
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -25°C ถึง +55°C

Applications

- การตรวจจับวัตถุระยะไกลถึงระยะใกล้ในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการการตั้งค่าอย่างรวดเร็วและแม่นยำด้วย Self teach
- สภาพแวดล้อมที่ต้องการอุปกรณ์ขนาดกะทัดรัดและการป้องกัน IP65



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Compact
Detection Type	Through Beam (Emitter)
Detection Range	0.28 m, 0.8 m, 4 m, 30 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	3-Wire Cable 2m
Maximum DC Voltage	24V
Light Source	Infrared
IP Rating	IP65
Maximum Current	100 mA
Response Time	<2 ms
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	PBT
Maximum Operating Temperature	+55°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