



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 20 mm → 350 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB12C-3P2432A00

Overview

SICK WTB12C-3P2432A00 เซนเซอร์บล็อกสำหรับ Background Suppression ระยะตรวจจับ 20 mm ถึง 350 mm มีอินเทอร์เฟซ IO-Link และเอาต์พุต PNP

ใช้เทคโนโลยี OES (Optical Emission Suppression) ที่ให้ประสิทธิภาพทางแสงชั้นนำ พร้อมฟังก์ชัน Autocollimation กับเซนเซอร์แบบ retro-reflective เพื่อความแม่นยำและเสถียรในการตรวจจับระดับสูง

Features

- รูปแบบ: Block
- ประเภทการตรวจจับ: Background Suppression
- ระยะการตรวจจับ: 20 mm - 350 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 Connector (4 Pin Connector)
- แหล่งกำเนิดแสง: Red Light
- IP Rating: IP66, IP67
- Interface: IO-Link
- Response Time: 0.0003 seconds
- Housing Material: Metal
- อุณหภูมิต่ำสุด: -40 °C
- อุณหภูมิสูงสุด: +60°C
- มาตรฐาน: CE Certified, UL Certified



Applications

- การตรวจจับที่ต้องการความแม่นยำสูงหรือความละเอียดในการแยกพื้นหลัง
- งานที่ต้องใช้ Autocollimation กับเซ็นเซอร์แบบ retro-reflective
- การใช้งานที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-Link

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	20 mm - 350 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Current	100 mA
Interface	IO-Link
Response Time	0.0003 seconds
Minimum Operating Temperature	-40 °C
Housing Material	Metal
Maximum Operating Temperature	+60°C
Series	W12-3
Standards Met	CE Certified, UL Certified



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution