



Industrial Automation Products & Solutions



SICK Colour Sensors 50 → 150 mm, LED RS 485, PNP/NPN, 100 mA, 10.8 → 28.8 V, IP67

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : CSS-WBG4C4118RZZZZ

Overview

SICK CSS High Resolution colour sensor ระยะตรวจจับ 50–150 mm ใช้แหล่งกำเนิดแสง LED รองรับการสื่อสาร RS-485 (MODBUS) มีเอาต์พุต PNP/NPN, กระแสสูงสุด 100 mA, แรงดันจ่าย 10.8–28.8 V และมาตรฐานกันน้ำ/ฝุ่น IP67

เซ็นเซอร์ความละเอียดสูงสามารถแยกแยะสีที่ละเอียดและความต่างของเฉดสีเล็กน้อย รวมถึงตรวจจับพื้นผิวที่มีโครงสร้างเช่นไม้ ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือในการตรวจสอบคุณภาพสีและการคัดแยกวัสดุ ในงานที่ต้องใช้การสื่อสารผ่าน MODBUS/RS-485 หรือการเชื่อมต่อแบบ M12 ควรตรวจสอบการตั้งค่าอินเทอร์เฟซและการเดินสาย

Features

- Detection Range: 50 - 150 mm
- Light Source: LED
- Output Type: PNP/NPN
- Maximum Current: 100 mA
- Switching Frequency: 4 kHz
- Electrical Connection / Terminal Type: M12 Connector
- Supply Voltage: 10.8 - 28.8 V
- Communication Protocol / Interface: MODBUS / RS 485
- LED Status Display: Yes
- Series: CSS
- Housing Material: Plastic, VISTAL
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature: -20°C to +55°C



Applications

- การตรวจสอบคุณภาพสีและการคัดแยกตามสี
- การตรวจนับความแตกต่างของพื้นผิวที่มีโครงสร้าง
- งานที่ต้องการการสื่อสารผ่าน RS-485/MODBUS และการเชื่อมต่อแบบ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	50 - 150 mm
Light Source	LED
Output Type	PNP/NPN
Maximum Current	100 mA
Switching Frequency	4 kHz
Electrical Connection	M12 Connector
Supply Voltage	10.8 - 28.8 V
Communication Protocol	MODBUS
LED Status Display	Yes
Terminal Type	M12 Connector
Series	CSS
Housing Material	Plastic, VISTAL
IP Rating	IP67
Interface	RS 485
Minimum Operating Temperature	-20°C
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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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