



Industrial Automation Products & Solutions



Banner Diffuse Contrast Sensor, Barrel Sensor, 0 → 100 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : Q3XTBLD100-Q8

Overview

Banner Q3XTBLD100-Q8: Q3X Expert™ laser diffuse contrast sensor ระยะตรวจจับ 0 → 100 mm สำหรับการใช้งานตรวจจับคอนทราสต์ต่ำ พร้อมฟังก์ชัน background suppression ที่ตั้งจากโรงงาน

เซนเซอร์นี้ออกแบบมาเพื่อการตรวจจับวัตถุที่มีคอนทราสต์ต่ำด้วยแหล่งกำเนิดแสงแบบเลเซอร์และการละเว้นพื้นหลัง (factory-set background suppression) เหมาะเมื่อจำเป็นต้องแยกเป้าหมายจากพื้นหลังที่รบกวน

Features

- Sensor Style: Barrel
- Detection Type: Diffuse (laser)
- Detection Range: 0 - 100 mm
- Output Type: Bipolar NPN/PNP
- Electrical/Terminal Connection: M12 Connector
- Light Source: Laser Light
- IP Rating: IP67, IP68, IP69K
- Response Time: 5 ms
- Housing Material: Nickel Plated
- Mounting Type: Panel Mount
- Operating Temperature: -10°C ถึง +50°C
- Series: Q3X
- Standards Met: CE, cULus

Applications

- การตรวจจับคอนทราสต์ต่ำ
- การใช้งานที่ต้องการการละเว้นพื้นหลังตามการตั้งค่าจากโรงงาน

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
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Diffuse
Detection Range	0 - 100 mm
Output Type	Bipolar NPN/PNP
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M12 Connector
Light Source	Laser Light
IP Rating	IP67, IP68, IP69K
Maximum Current	28 mA
Response Time	5 ms
Minimum Operating Temperature	-10°C
Series	Q3X
Housing Material	Nickel Plated
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Operating Temperature	+50°C
Standards Met	CE, cULus



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