



Industrial Automation Products & Solutions



BALLUFF Light Intensity Sensors 1 → 250 mm, Red LED, PNP, 100 mA, 10 → 30 V dc, IP67

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BOS 12M-PS-RD10-S4

Overview

BALLUFF BOS 12M ซีรีส์ Tubular optical sensor แบบมาตรฐานรูปทรงท่อ ขนาด M12x1 สำหรับงานทั่วไป มีแหล่งกำเนิดแสงเป็น Red LED และเอาต์พุตแบบ PNP

เซ็นเซอร์ในซีรีส์ 12M ถูกออกแบบในตัวเรือนเดียวกับ inductive proximity sensor (M12x1) ทำให้ติดตั้งง่ายและเข้ากับสเปซของเซ็นเซอร์ประเภทนี้ ลดความยุ่งยากในการเปลี่ยนแปลงระบบและเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน รองรับการใช้งานแบบ diffuse, retroreflective หรือ thru-beam

Features

- Detection Range: 1 - 250 mm
- Light Source: Red LED
- Output Type: PNP
- Maximum Current: 100 mA
- Switching Frequency: 1 kHz
- Electrical Connection: M12 Connector
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- LED Status Display: Yes
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Series: BOS 12M
- IP Rating: IP67
- Minimum Operating Temperature: -5°C
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Mounting Type: Panel Mount
- รองรับโหมด diffuse, retroreflective และ thru-beam (ตามรุ่น)

Applications



- งานทั่วไป (general applications)
- การใช้งานแบบ Panel Mount
- การใช้งานในรูปแบบ diffuse, retroreflective หรือ thru-beam

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	1 - 250 mm
Light Source	Red LED
Output Type	PNP
Maximum Current	100 mA
Switching Frequency	1 kHz
Electrical Connection	M12 Connector
Supply Voltage	10 - 30 V dc
LED Status Display	Yes
Terminal Type	Connecter
Housing Material	Nickel Plated Brass
Series	BOS 12M
IP Rating	IP67
Minimum Operating Temperature	-5°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Mounting Type	Panel Mount



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