



## Industrial Automation Products & Solutions



### BALLUFF Diffuse Photoelectric Sensor, Block Sensor, 0 → 2 m Detection Range IO- LINK

ผู้ผลิต : BALLUFF

รหัสสินค้า : BOS 23K-GI-RD10-S4

## Overview

เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบบล็อกจาก BALLUFF รุ่น BOS 23K-GI-RD10-S4 ใช้การตรวจจับแบบ diffuse ระยะ 0–2 m พร้อมอินเทอร์เฟซ IO-LINK และการเชื่อมต่อแบบ M12 4 Pin

เทคโนโลยีการตรวจจับแบบ diffuse เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุที่มีพื้นผิวหรือรูปร่างต่างกันในพื้นที่ที่สำคัญและสะท้อนเข้ามา เซ็นเซอร์มีอินเทอร์เฟซ IO-Link ช่วยในเรื่องการตั้งค่าและการสื่อสารข้อมูล สเปค IP6X/IPX6K และวัสดุตัวถังเป็นโพลีคาร์บอเนต/ABS ช่วยให้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมหลายรูปแบบ

## Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Diffuse
- Detection Range: 0 - 2 m
- Output Type: NPN/PNP
- Electrical Connection: M12 4 Pin Connector
- Communication Protocol / Interface: IO-LINK
- Light Source: LED
- IP Rating: IP6X, IPX6K
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Mounting Type: Threaded
- Housing Material: Polycarbonate/ABS Alloy
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +60°C
- Series: BOS 23K
- Standards Met: CE, ECOLAB, IEC 60947-5-2



## Applications

- การตรวจจับการเคลื่อนที่ของวัตถุภายในระยะ 0–2 m ในสายการผลิต
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการเชื่อมต่อ IO-Link เพื่อการตั้งค่าและการนำข้อมูล

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Diffuse
Detection Range	0 - 2 m
Output Type	NPN/PNP
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP6X, IPX6K
Maximum Current	100 mA
Interface	IO-Link
Mounting Type	Threaded
Minimum Operating Temperature	-20°C
Housing Material	Polycarbonate/ABS Alloy
Maximum Operating Temperature	+60°C
Series	BOS 23K
Standards Met	CE, ECOLAB, IEC 60947-5-2



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com