



Industrial Automation Products & Solutions



Omron F3SG-RE Series Light Curtain, Sender & Receiver, 15 Beam(s), 14mm Resolution

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : F3SG-2RE0160P14

Overview

Omron F3SG-RE Series (รุ่น F3SG-2RE0160P14) เป็น light curtain แบบแยกตัวส่งและตัวรับ (Sender & Receiver) ประกอบด้วย 15 beams และความละเอียด 14mm เหมาะสำหรับการป้องกันระดับนิ้ว

F3SG-RE ออกแบบมาเพื่อการป้องกันนิ้ว/มือโดยมีความละเอียด 14 mm และจำนวน beams 15 ช่อง สเปคแสดงว่าเป็น Safety Type 2 และ PL c ซึ่งเหมาะกับการป้องกันระดับนิ้วและแขน
ข้อดีที่เด่นชัดยังเน้นคุณสมบัติด้านการออกแบบที่ลดขนาดและเพิ่มความทนทาน เช่น Slim Housing, Downsized และความสามารถในการปรับตั้งหลังการติดตั้ง

Features

- Series: F3SG-RE
- Number of Beams: 15
- Beam Resolution: 14mm
- Component Type: Receiver, Sender
- Safety Type: 2
- PL EN ISO 13849-1: c
- Protective Height: 160mm
- Minimum Scanning Distance: 0.3m
- Maximum Scanning Distance: 10m
- Maximum Response Time: ระบุสามค่า (125 ms OFF→ON Not Synchronized, 25 ms OFF→ON)



Synchronized, 5 ms ON→OFF)

- Supply Voltage: 24 V dc
- Terminal Type: 4-Pin M12 Connector
- Dimensions: 35 x 35 x 160 mm
- Application: Arm, Finger, Hand
- Features (ข้อดี): Downsized, Easy Adjustment after Mounting, Ensuring Safe Restart, No Torque Control Required, Protected with Protection Cover, Quick Troubleshooting, Reducing Stops Due to Mutual Interference, Reliable Even in Harsh Environment, Robust & Compact Design, Slim Housing, Smart Muting Actuator, Used in Global & Harsh Environment

Applications

- การป้องกันนิ้ว/มือ/แขน (Arm, Finger, Hand) ในการใช้งานอุตสาหกรรม
- การติดตั้งแบบแยกตัวส่งและตัวรับเพื่อป้องกันจุดอันตราย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	F3SG-RE
Beam Resolution	14mm
Component Type	Receiver, Sender
Safety Type	2
PL EN ISO 13849-1	c
Number of Beams	15
Protective Height	160mm
Minimum Scanning Distance	0.3m
Maximum Scanning Distance	10m
Maximum Response Time	125 (OFF to ON Not Synchronized) ms, 25 (OFF to ON Synchronized) ms, 5 (ON to OFF) ms
Height	160mm
Length	35mm
Supply Voltage	24 V dc
Dimensions	35 x 35 x 160 mm
Application	Arm, Finger, Hand



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Terminal Type	4-Pin M12 Connector
Width	35mm
Features	Downsized, Easy Adjustment after Mounting, Ensuring Safe Restart, No Torque Control Required, Protected with Protection Cover, Quick Troubleshooting, Reducing Stops Due to Mutual Interference, Reliable Even in Harsh Environment, Robust & Compact Design, Slim Housing, Smart Muting Actuator, Used in Global & Harsh Environment



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