



Industrial Automation Products & Solutions



Omron F3SG-RE Series Light Curtain, Sender & Receiver, 20 Beam(s), 30mm Resolution

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : F3SG-2RE0430P30

Overview

Omron F3SG-RE Series เป็นเซนเซอร์นิริภัยแบบ Sender & Receiver (คอมโพเนนต์) มี 20 beams ความละเอียด 30mm และความสูงป้องกัน 430mm สำหรับการตรวจจับนิ้ว/มือ

อุปกรณ์ออกแบบเพื่อการป้องกันมือ (hand protection) ด้วยจำนวน beam และความละเอียดที่ระบุ ทำให้เหมาะสำหรับการเสริมระบบนิริภัยในจุดอันตรายของเครื่องจักร โดยตัวเรือนแบบเล็กกะทัดรัดและคุณลักษณะทนสภาพแวดล้อมช่วยให้ง่ายต่อการติดตั้งในระบบนิริภัยมาตรฐาน

Features

- 20 beam(s)
- Beam resolution 30mm
- ประเภทคอมโพเนนต์: Sender และ Receiver
- Protective height 430mm
- Minimum scanning distance 0.3m
- Maximum scanning distance 20m
- Maximum response time: 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
- Slim housing / Downsized / Robust & Compact Design



- Smart Muting Actuator
- Protected with Protection Cover
- Easy Adjustment after Mounting / Quick Troubleshooting
- Ensuring Safe Restart / No Torque Control Required
- Reliable even in Harsh Environment / Used in Global & Harsh Environment
- Reducing Stops Due to Mutual Interference

Applications

- การป้องกันจุดอันตรายสำหรับนิ้ว/มือ
- เป็นส่วนหนึ่งของระบบนิรภัยในสายการผลิตและเครื่องจักร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	F3SG-RE
Beam Resolution	30mm
Component Type	Receiver, Sender
Safety Type	2
PL EN ISO 13849-1	c
Number of Beams	20
Protective Height	430mm
Minimum Scanning Distance	0.3m
Maximum Scanning Distance	20m
Maximum Response Time	125 (OFF to ON Not Synchronized) ms, 25 (OFF to ON Synchronized) ms, 5 (ON to OFF) ms
Length	35mm
Height	430mm
Supply Voltage	24 V dc
Terminal Type	4-Pin M12 Connector
Application	Arm, Finger, Hand
Dimensions	35 x 35 x 430 mm
Width	35mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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