



Industrial Automation Products & Solutions



Omron F3SG-RE Series Light Curtain, Sender & Receiver, 24 Beam(s), 30mm Resolution

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : F3SG-2RE0510P30

Overview

Omron F3SG-RE Series เป็นชุดม่านแสงนํ้ากรรไกรแบบ Sender และ Receiver สำหรับการป้องกันมือ (hand protection) มี 24 beams และความละเอียด 30mm ออกแบบเพื่อลดความเสี่ยงการสัมผัสชิ้นส่วนเคลื่อนที่ พร้อมคุณสมบัติสำหรับการติดตั้งและบำรุงรักษา

Features

- Series: F3SG-RE
- Beam Resolution: 30mm
- Component Type: Receiver, Sender
- Safety Type: 2
- PL EN ISO 13849-1: c
- Number of Beams: 24
- Protective Height: 510mm
- 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
- Supply Voltage: 24 V dc
- Dimensions: 35 x 35 x 510 mm
- Terminal Type: 4-Pin M12 Connector



- Features (ตามข้อมูล): 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

- การป้องกันแขน (Arm)
- การป้องกันนิ้ว (Finger)
- การป้องกันมือ (Hand)

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	24
Protective Height	510mm
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
Supply Voltage	24 V dc
Height	510mm
Length	35mm
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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Application	Arm, Finger, Hand
Dimensions	35 x 35 x 510 mm
Terminal Type	4-Pin M12 Connector



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