



Industrial Automation Products & Solutions



Omron F3SG-RE Series Light Curtain, Sender & Receiver, 8 Beam(s), 30mm Resolution

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : F3SG-2RE0190P30

Overview

F3SG-RE series จาก Omron เป็น safety light curtain ที่ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับการตรวจจับแบบ on/off ธรรมดา. สรุป: F3SG-RE ถูกออกแบบเพื่องานตรวจจับแบบเปิด/ปิดที่เรียบง่าย ให้การป้องกันพื้นฐานที่เชื่อถือได้ เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในกระบวนการที่ต้องการสัญญาณตรวจจับตรงไปตรงมา.

Features

- Series: F3SG-RE
- Beam Resolution: 30 mm
- Component Type: Receiver, Sender
- Safety Type: 2
- SIL IEC 61508: SIL 3
- PL EN ISO 13849-1: c
- Number of Beams: 8
- Protective Height: 190 mm
- Minimum Scanning Distance: 0.3 m
- Maximum Scanning Distance: 20 m
- Maximum Response Time: 125 ms (OFF→ON Not Synchronized), 25 ms (OFF→ON Synchronized), 5 ms (ON→OFF)
- Length: 208 mm
- Supply Voltage: 19.2 - 28.8 V dc



- Terminal Type: 4-Pin M12 Connector
- Dimensions: 208 x 35 x 35 mm
- คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่ระบุ: 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

- การป้องกันบริเวณ Arm, Finger, Hand
- การใช้งานเป็น safety light curtain แบบพื้นฐานในเครื่องจักรและกระบวนการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	F3SG-RE
Beam Resolution	30mm
Component Type	Receiver, Sender
Safety Type	2
SIL IEC 61508	SIL 3
PL EN ISO 13849-1	c
Number of Beams	8
Protective Height	190mm
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	208mm
Supply Voltage	19.2 - 28.8 V dc
Height	35mm
Application	Arm, Finger, Hand
Terminal Type	4-Pin M12 Connector
Dimensions	208 x 35 x 35 mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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