



## F3SG-4RE0430P30

Barrera seguridad básica IP67 Tipo 4 Mano 430mm

# Especificaciones

Type of safety according to IEC 61496-1	4
Type of protection	Hand protection
Detection capability	30 mm
Safety field height	430 mm
Beam gap	20 mm
Number of beams	20
Number of protected semiconductor outputs	2
Number of semiconductor outputs with signalling function	0
Maximum safety range	20 m
Minimum operating distance	0.3 m
Response time	5 ms
Cascadable	✘
With muting function	✘
With beam coding	✘
Type of switching output of the OSSD	PNP
Key features	Fast response (ON/OFF applications), Simple wiring
Suitable for safety functions	✔
Scope of delivery	Transmitter and receiver
Wavelength of the sensor	870 nm
Connection method	M12 pigtail Smartclick connector
Supply voltage DC	19.2-28.8 V
Voltage type	DC
Max. output current at protected output	300 mA

Degree of protection (IP)

IP67

Ambient temperature

-10-55 °C

Overall length

430 mm

Height of sensor

35 mm

Width sensor

35 mm

## Descargas

### Librería CAD



**F39-LP Lamp for F3SG Series**  
Introducción

EN PDF 200 KB



**F39-PTG**  
Introducción

EN PDF 3 MB



**F3SG-R**  
Catálogo

ES PDF 10 MB



**F3SG-R Safety Precaution**  
Introducción

ES PDF 200 KB



**F3SG-R Series Safety Light Curtain**  
Datasheet

EN PDF 30 MB



**F3SG-\_R**  
Manual de Usuario

EN PDF 10 MB



**F3SG-\_RE**  
Manual de Instalación

EN PDF 1 MB



**Machine Safety**  
Catálogo

ES PDF 10 MB



**Machine Safety Solution**  
Catálogo

EN PDF 3 MB



**Safety Component Selection Guide**  
Catálogo

EN PDF 10 MB



**Safety Solution Advanced Guide**  
Guía

EN PDF 3 MB



**Safety Solution Basic Guide**  
Guía

EN PDF 10 MB

## TÉRMINOS DE USO DEL SITIO WEB

Este documento PDF se generó a partir del sitio web europeo de OMRON Industrial Automation el 19 August, 2022. Haga clic aquí para acceder a los [legal](#).

**OMRON**

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU