



F3SG-4RE1520P14

Barrera seguridad básica IP67 Tipo 4 Dedo 1520mm

Especificaciones

Type of safety according to IEC 61496-1	4
Type of protection	Finger protection
Detection capability	14 mm
Safety field height	1520 mm
Beam gap	10 mm
Number of beams	151
Number of protected semiconductor outputs	2
Number of semiconductor outputs with signalling function	0
Maximum safety range	10 m
Minimum operating distance	0.3 m
Response time	13 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	1550 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

Información medioambiental de productos

Referencia	RoHS (EU)2015/863	REACH	SVHC contained
F3SG-4RE1520P14	✓	✓	Yes



Deseche el producto de acuerdo con las normas vigentes.

La información del contenido de SVHC se ha adaptado tras la implementación de chemSHERPA v.2, el estándar japonés para el intercambio de información relativa a las sustancias químicas, en la totalidad de la cadena de suministro de la empresa.

Siempre nos esforzamos al máximo por comunicar la información de cumplimiento de forma clara a nuestros clientes. Sin embargo, es posible que alguna información siga todavía en proceso para recopilarse o mostrarse. Por tanto, [póngase en contacto] con nosotros si no puede encontrar aquí algún producto o información.

TÉRMINOS DE USO DEL SITIO WEB

Este documento PDF se generó a partir del sitio web europeo de OMRON Industrial Automation el 17 January, 2023. Haga clic aquí para acceder a los [legal](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | [INDUSTRIAL.OMRON.EU](https://www.industrial.omron.eu)