

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

**Automatización Eléctrica**  
Especialistas en Automatización

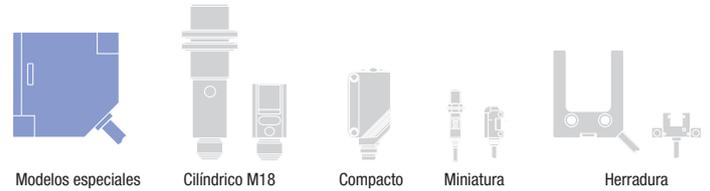
Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.  
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



## Fotocélula de larga distancia en carcasa de plástico

Sensores de reflexión sobre objeto y reflexión sobre espejo de larga distancia en carcasa de plástico.

- Modelo de distancia ajustable con distancia de ajuste de 1,2 m
- Con conector giratorio M12 o modelos con cable



### Información general

Tipo de sensor	Distancia de detección	Método de conexión				Modelo <sup>*1</sup>
Reflexión sobre espejo con función M.S.R. 	0,5 a 10 m <sup>*2</sup>	–	–	2 m	–	E3G-R13-G 2M
		–	■	–	–	E3G-R17-G
Distancia ajustable (supresión de fondo) 	0,2 a 2 m (distancia ajustable de 0,2 a 1,2 m)	–	–	2 m	–	E3G-L73 2M
		–	■	–	–	E3G-L77

\*1 Con luz/en oscuridad seleccionable por interruptor. Seleccionable con interruptor NPN/PNP

\*2 Medido con E39-R2

### Especificaciones

Elemento	Reflexión sobre espejo con función M.S.R.		Distancia ajustable (supresión de fondo)	
	E3G-R13-G	E3G-R17-G	E3G-L73	E3G-L77
Fuente de luz (longitud de onda)	LED rojo (700 nm)		LED infrarrojo (860 nm)	
Tensión de alimentación	10 a 30 Vc.c. [incluida fluctuación (p-p) del 10%]		10 a 30 Vc.c. [incluida fluctuación (p-p) del 10%]	
Circuitos de protección	Protección contra inversión de polaridad y protección contra cortocircuito de la carga, prevención de interferencias mutuas		Protección contra inversión de polaridad y protección contra cortocircuito de la carga, prevención de interferencias mutuas	
Tiempo de respuesta	1 ms		5 ms	
Temperatura ambiente	En operación	–25 a 55°C		
	Almacenamiento	–30 a 70°C (sin formación de hielo ni condensación)		
Grado de protección	IEC 60529 IP67 (con cubierta protectora incluida)			
Material	Carcasa	PBT (teraftalato de polibutileno)		
	Lentes	Acrílico (PMMA)		

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

<b>Artículo</b>	<b>Código</b>	<b>Referencia</b>	<b>Enlace al producto</b>
Relés Industriales, Cable P2RVC-8-O-F a 1m	379407		<a href="#">Comprar en EAN</a>
Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Embolo Sup. Rol SPDT Ruptura doble NEON Conector SC4F4D	237676	D4A-3110N-GM	<a href="#">Comprar en EAN</a>
	144303		<a href="#">Comprar en EAN</a>