

The logo for OMRON, featuring the word "OMRON" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are closely spaced and set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

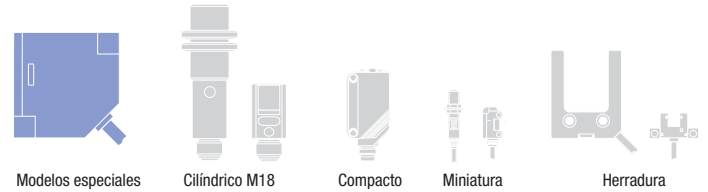
Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



Fotocélula de alimentación universal en carcasa de plástico con función de temporización

La familia E3JM de tamaño compacto ofrece tensión de alimentación de 12 a 240 Vc.c. y de 24 a 240 Vc.a., una distancia de detección mejorada y función de temporizador.

- Tensión de alimentación de 12 a 240 Vc.c. y de 24 a 240 Vc.a.
- Salida de relé o de relé de estado sólido
- Modelos con función de temporización



Información general

Tipo de sensor	Distancia de detección	Método de conexión	Función de temporización	Modelo ^{*1}		
				Salida de relé	Salida SSR de c.c.	
					menos común	más común
Barrera 	10 m	Bloque de terminales (con PG 13,5)	—	E3JM-10M4-G-N	E3JM-10S4-G-N	E3JM-10R4-G-N
			Retardo a ON u OFF de 0,1 a 5 s (ajustable)	E3JM-10M4T-G-N	E3JM-10S4T-G-N	E3JM-10R4T-G-N
Reflexión sobre espejo con función M.S.R. 	4 m		—	E3JM-R4M4-G	E3JM-R4S4-G	E3JM-R4R4-G
			Retardo a ON u OFF de 0,1 a 5 s (ajustable)	E3JM-R4M4T-G	E3JM-R4S4T-G	E3JM-R4R4T-G
Reflexión difusa 	700 mm (ajustable)		—	E3JM-DS70M4-G	E3JM-DS70S4-G	E3JM-DS70R4-G
			Retardo a ON u OFF de 0,1 a 5 s (ajustable)	E3JM-DS70M4T-G	E3JM-DS70S4T-G	E3JM-DS70R4T-G

*1 Con luz/en oscuridad seleccionable por interruptor

Especificaciones

Elemento	Barrera		Reflexión sobre espejo con función M.S.R.		Reflexión difusa	
	E3JM-10	E3JM-10_T	E3JM-R	E3JM-R_T	E3JM-D	E3JM-D_T
Fuente de luz (longitud de onda)	LED infrarrojo (950 nm)		LED rojo (660 nm)		LED infrarrojo (950 nm)	
Tensión de alimentación	12 a 240 Vc.c., fluctuación del ±10% (p-p): 10% máx. 24 a 240 Vc.a., ±10% 50/60 Hz					
Salida de control	Salida de relé	250 Vc.a, 3 A máx.; 5 Vc.c., 10 mA mín.				
	Salida SSR de c.c.	48 Vc.c., 100 mA máx.; tensión residual de 2 V				
Tiempo de respuesta	Salida de relé	30 ms máx.				
	Salida SSR de c.c.	5 ms máx.				
Función de temporización	Retardo a ON/OFF	—	0,1 s a 5 s	—	0,1 s a 5 s	—
Temperatura ambiente	En operación	-25 a 55°C				
	Almacenamiento	-30 a 70°C (sin formación de hielo ni condensación)				
Grado de protección	IEC60529 IP66					
Material	Carcasa	ABS				
	Lentes	Resina de metacrilato				

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.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
DPDT	122327	G6S-2-5 12DC	Comprar en EAN
Sensores de Proximidad, Corto 2h ca Enr 5mm M18 NA Cable 5m	238421	E2E-X5Y1 5M	Comprar en EAN
	127110		Comprar en EAN
Control de procesos multiprogramable	146639		Comprar en EAN
Sensores de Proximidad, Corto 2h ca Enr 10mm M30 NA Cable 5m	238423	E2E-X10Y1 5M	Comprar en EAN
Relé potencia 3PDT 10A undecal	115178		Comprar en EAN
Temperatura y Procesos, Ctrl.Temp,Ent.Univ,2Sal.Corr,4sal.aux,RS485,4Ent Evt,sal.tranf,24Vcc/Vac,Tornillo,96x96	385233	E5AC- TCC4D5M-022	Comprar en EAN
	249967		Comprar en EAN