

The OMRON logo is displayed 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](#)



Amplificador de sensor de fuga de líquidos en miniatura

Se trata de un controlador de fugas enchufable muy compacto que encaja en las bases de 8 pines G2R de Omron (P2RF-08-E). K7L detecta una amplia variedad de líquidos, desde agua a sustancias químicas con baja conductividad.

- Rango de operación: Hasta 50 MΩ
- Disponibilidad de cuatro rangos de detección
- Método de detección: Conductivo
- Dos LEDs: verde para alimentación suministrada, rojo para indicación de salida
- Cumple las directivas EMC y LVD, homologación UL/CSA

Tabla de selección

Nombre de producto	Características	Modelo	Nombre de producto	Características	Modelo	
Amplificador del regulador de fuga de líquidos	Estándar	K7L-AT50	Sensores	Banda sensora	Modelo estándar (material: polietileno)	F03-16PE 5M
	Con conjunto de funciones de desconexión	K7L-AT50D		Para resistencia a temperaturas y sustancias químicas (material: PTFE polietileno)	F03-16PT 5M	
	Con función de desconexión de amplificador de sensor únicamente	K7L-AT50D-S		Para una máxima flexibilidad y facilidad de procesamiento (material: fibra plástica, cable trenzado)	F03-16SF 5M	
		Para flexibilidad y confirmación visual de fugas (material: fibra plástica, cable trenzado)		F03-16SFC 5M		
		Sensor puntual		Más fácil de limpiar que el modelo de banda	F03-16PS	
				Los electrodos tienen un revestimiento de PTFE resistente a las sustancias químicas	F03-16PS-F	

Accesorios

Nombre de producto	Características	Modelo	Nombre de producto	Características	Modelo	
Bloques de terminales (10 unidades)		F03-20	Soportes y adhesivos de montaje	Adhesivos de banda sensora	Se utiliza para F03-16SF(C)	F03-25
Soporte montado en carril DIN	Con protección de dedos	P2RF-08-E			Se utiliza para F03-16PE (cinta adhesiva)	F03-26PES
	Sin protección de dedos	P2RF-08			Se utiliza para F03-16PE (tornillos) (30 unidades)	F03-26PEN
					Se utiliza para F03-16PT (tornillos)	F03-26PTN
			Soportes de montaje de sensor puntual	Se utiliza para F03-16PS	F03-26PS	

Especificaciones

Tensión de alimentación nominal	12 a 24 Vc.c. (rango de fluctuación de tensión admisible: 10 a 30 Vc.c.)
Resistencia de operación	0 Ω a 50 MΩ, variable Rango 0: 0 a 250 kΩ Rango 1: 0 a 600 kΩ Rango 2: 0 a 5 MΩ Rango 3: 0 a 50 MΩ
Resistencia de reposición	105% mín. de la resistencia de operación
Configuración de salida	Salida transistor de colector abierto NPN con 100 mA a 30 Vc.c. máx.
Distancia de cableado	Cable de conexión: 50 m máx. Longitud de banda sensora: 10 m máx.
Temperatura ambiente	En servicio: -10 a 55°C
Consumo	1 W máx.
Tiempo de respuesta	Operación: 800 ms máx.; reposición: 800 ms máx.
Peso	Aprox. 14 g
Función de detección de desconexión (solamente K7L-AT50D y K7L-AT50D-S)	Señal de detección: 10 Vc.c. máx., 200 ms; tiempo de detección: 10 s máx.) Reposición: mediante reset de la fuente de alimentación
Dimensiones en mm (Al. x An. x Prf.)	28,8 x 12,8 x 46



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

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
Sensores de Proximidad, M8 PUR con cable Acodado 4 hilos 20m uL	373391	XS3F-M8PUR4A20M-EU	Comprar en EAN