

**CIRCUITO UNIVERSAL  
 ADAPTADOR DE**

El modulo 101103 es un circuito universal para conexionar hasta 6 fotocélulas con la posibilidad de formar un barrea de protección .

**CARACTERISTICAS TECNICAS.**

Tensión de alimentación:  
 101103 ..... 10 a 30 Vcc  
 101103v2 ..... 10 a 30 Vcc  
 101103v2MT103 ..... 24 Vcc

Salida:  
 101103 ..... 0 Vcc/500mA  
 101103v2 ..... 10 a 30 Vcc/500mA  
 101103v2MT103 ..... Out1 24Vcc/500mA, Out2 Relé 30V/2A  
 101103v4MT103 ..... Out1 24Vcc/500mA, Out2 Relé 30V/2A

**DATOS INSTALACION**

Cliente:  
 Fecha:  
 N° serie:  
 Instalado por:  
 Esquema:  
 Datos al dorso de esta hoja:

101103 En esta versión la salida a transistor nos dará un nivel de 0 Vcc cuando se active alguna de las entradas. Tenemos un ajustable R14 con el que podemos variar el tiempo de respuesta del transistor de salida, lo que es muy útil cuando nuestra aplicación es una barrera contadora de piezas.

101103v2 En esta versión la salida a transistor nos dará un nivel de 10 a 30 Vcc cuando se active alguna de las entradas. Este nivel dependerá de la tensión de alimentación que puede variarse de 10 a 30 Vcc

101103v2MT103 En esta versión tenemos dos tipos de salida, una a transistor (como la de la versión 101103v2) y otra de relé con contactos conmutados y libres de tensión. Se alimenta a 24 Vdc. Bajo demanda podemos suministrar otros modelos comprendidos en un margen de tensión de alimentación de 10 a 30 Vdc, cuya referencia seria la misma terminando - (tensión de alimentación solicitada). Ejemplo 101103v2MT103-12. Este modulo se alimentaría a 12 Vcc .

101103v4MT103 En esta versión las entradas son NO y pueden ser PNP o NPN, lo que seleccionamos con J1. Su funcionamiento e igual que el anterior

**FUNCIONAMIENTO.**

El modulo 101103 debe ser alimentado con una tensión que este dentro del margen especificado. Realice las conexiones según el esquema correspondiente a la aplicación que necesite.

Al recibir alimentación la salidas C+ y RL1 se activan. Cualquiera de las entradas FC, que deje de estar a nivel bajo ( 0V ), nos desactiva la salidas C+ y RL1 , al volver la FC al nivel bajo ( 0V ), la salidas C+ y RL1 vuelven a su estado de inicio.

En 101103v4MT103 las salidas están en reposo y se activan cuando recibimos señal de cualquier entrada FC. Con J1 seleccionamos la polaridad de entrada, nivel alto ( 1 PNP ) nivel bajo ( 0 NPN )

**CONEXIONADO GENERAL**

