



# SIO 40

## Controlador de puerta

Fabricación de Tarjetas Plásticas – Centro de Personalización – Impresoras de Tarjetas – Lectura, Digitalización, Clasificación y Marcaje de documentos CMC-7

### SIO 40 Controlador de puerta

- Permite conectar hasta 4 lectores por Wiegand o Clock Data.
- Dispone de 4 entradas digitales por contacto.
- Dispone de 4 salidas digitales por contacto de relé.
- Comunicación RS485 o IP.
- Visualización de estado a través de leds.
- Configuración a través de microinterruptores
- Montaje en carril DIN o fijación a través de tornillos.

### Descripción

El SIO 40 está especialmente diseñado para manejar los dispositivos de acceso y control que se instalan en una o más puertas. Comunica toda la información al controlador de vía, el cual se encarga de autorizar y permitir el paso en función de los permisos.

Dispone de 4 puertos de conexión para lectores *Wiegand* o *Clock/Data* (incluyendo clemas para alimentación de los mismos) a una distancia máxima de 100 metros, 4 entradas por contacto para conexión de contactos de puerta o pulsadores de apertura y 4 salidas por contacto de relé para activar electro cerraduras, sirenas o alarmas.

De esta forma, el SIO 40 puede llegar a controlar hasta 4 puertas unidireccionales con lector o 2 puertas bidireccionales con lector a la entrada y a la salida. cada uno.

El SIO40 se suministra protegido en una caja que permite su montaje a carril DIN.

### Características

- Número de entradas: 4 entradas digitales.
- Tipo de entradas: Por contacto libre de potencial.
- Número de salidas: 4 salidas digitales.
- Tipo de salidas: Por relé.
- Alimentación: +12 VDC. Protegido alimentación inversa.
- Consumo: Máximo 400 mA. Con módulo TCP/IP 650 mA.
- Temperatura de funcionamiento: 0-60°C
- Comunicaciones: RS-485, Ethernet 10/100 Mbps.
- Dimensiones: 59x 105 x 86 mm.
- Tipo de conexiones: Bornas extraíbles paso 3,81mm.

### Versiones y Ref. Pedidos

- SIO-40: Comunicación por RS485.
- SIO-40E: Comunicación por puerto ethernet 10/100 Mbps.

## SIDYTAR

Sistemas de Identificación y  
Tarjetas, S.L.

c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid  
Tf: (+34) 915.273.392  
comercial@sidytar.es

**SIDYTAR**  
www.sidytar.es