

## SCN-SAFE.01

### Módulo de seguridad KNX, 2SU DIN



#### Descripción del producto:

El módulo de seguridad MDT impide todos los accesos orientados a la conexión del ETS. La programación o descarga de los dispositivos de bus se impide sin una activación manual. De este modo, aumenta considerablemente la seguridad de la línea protegida tanto en exteriores como en interiores. La manipulación de la programación de los dispositivos deja de ser posible. La supervisión de dispositivos integrada controla cíclicamente hasta 100 dispositivos KNX y emite una alarma en cuanto un participante no responde.

#### Funciones del producto:

- **Aumenta la seguridad de la línea protegida en interiores y exteriores, impide su manipulación**
- Fácil adaptación a instalaciones KNX existentes
- **Impide establecer la conexión, así como la programación y descarga de dispositivos KNX dentro de una línea**
- La función de seguridad se inicia automáticamente tras la recuperación de la tensión del bus o la programación del módulo de seguridad
- Posibilidad de desconexión temporal de la función de protección pulsando un botón en el dispositivo o mediante un telegrama de 14 bytes
- Función de seguridad para detectar un fallo del dispositivo en la línea
- Supervisión activa o pasiva de hasta 100 dispositivos KNX
- La alarma se guarda como mensaje de texto simple en la memoria cíclica interna
- Descarga rápida de la aplicación (admite long frames desde ETS 5)

## Datos técnicos:

|                                |                                                |                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>             | Tipo de dispositivo                            | Módulo de seguridad SCN              |
|                                | Número de artículo                             | SCN-SAFE.01                          |
|                                | EAN / GTIN                                     | 4251916100124                        |
|                                | Anchura de montaje                             | 2 SU / 36 mm                         |
|                                | Dimensiones (Al x An x Pr)                     | 90 x 36 x 63 mm                      |
|                                | Peso, bruto (incl. embalaje)                   | 0.093 kg                             |
|                                | Grado de protección                            | IP20                                 |
|                                | Tipo de instalación y fijación                 | DIN, carril din 35 mm                |
|                                | Peso, neto                                     | 0.07 kg                              |
| <b>KNX</b>                     | Tensión nominal KNX                            | 30 V DC SELV                         |
|                                | Rango de tensión KNX                           | 21 ... 31 V DC SELV                  |
|                                | Consumo de energía del bus KNX, típico         | < 0,2 W                              |
|                                | KNX Medium                                     | TP-256 con compatibilidad long frame |
|                                | Programa de aplicación KNX                     | a partir de ETS 4                    |
| <b>Condiciones ambientales</b> | Temperatura ambiente durante el funcionamiento | 0 ... 45 °C                          |
|                                | Almacenamiento                                 | -20 ... +55 °C                       |
|                                | Humedad                                        | < 95 %                               |
| <b>Conexiones</b>              | Tipo de conexión KNX                           | Borna enchufable KNX                 |
|                                | Diámetro de cable KNX                          | 0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido     |

## Ejemplo de conexión:

