

## PNOZ yio3 2DI 1SO 1SO t

2A000008



Módulo de ampliación del dispositivo de seguridad modular myPNOZ, conexión para tensión de alimentación de las salidas por semiconductor, 1 función de entrada, 1 función de salida con 1 salida por semiconductor segura, sin retardo, y 1 entrada para circuito de realimentación, 1 función de salida con 1 salida por semiconductor segura, con retardo, y 1 entrada para circuito de realimentación, 2 salidas de señalización, 1 conmutador giratorio para ajustar tipo de rearme y detección de tactos de prueba, 1 conmutador giratorio para ajustar el tiempo de retardo, 1 conmutador giratorio para ajustar el factor de retardo y seleccionar el retardo a la conexión o desconexión, indicadores LED

## Datos técnicos

### Información General

Homologación: CE, CCC, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Finalidad de U2: Alimentación salidas semic.

Peso bruto (V): 12 - 12 V

Tipo tensión de aliment. U2: DC

Separación potencial U2: no

Finalidad de U1: Alimentación del módulo

Fuente de tensión interna: vía módulo de cabecera

Tipo tensión de U1: DC

Cargas admisibles: resistiva, inductiva, capacitiva

#### Entradas

Entr. U tipo1 según EN 61131-2: 24 V DC

Separación de pot. entrada: no

#### Salidas de semiconductores

Sep. pot. de salidas semi.: no

Salida semic. resist. corto.: sí

Cargas admis. 1 polo salida: resistiva, inductivo, capacitiva

#### Datos medioambientales

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Norma para temp. ambiente:      | EN 60068-2-14                                          |
| Temperatura ambiente:           | -10 - 55 °C                                            |
| Temperatura almac. según norma: | EN 60068-2-1/-2                                        |
| Tolerancia de humedad s. norma: | EN 60068-2-78                                          |
| ¿Condensación permitida?:       | no permitido                                           |
| Altura func. máx. s. n. m.:     | 5000 m                                                 |
| CEM según normativa .....       | EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1 |
| Vibraciones según norma ...:    | EN 60068-2-6                                           |
| Acel. choque según norma 1:     | 15 g                                                   |
| Dist. fuga/disp. superf. según: | EN 60947-5-1                                           |
| Categoría de sobretensión:      | III                                                    |
| Grado suciedad dist.fuga/disp.: | 2                                                      |
| Norma p. grado de protección:   | EN 60529                                               |
| Times                           |                                                        |
| Tolerancia Tv:                  | +/-1,5 %                                               |
| Simultaneidad circuito entrada: | ∞                                                      |
| Datos mecanicos                 |                                                        |
| Posición de montaje:            | cualquiera                                             |
| Material carcasa parte inf.:    | PC                                                     |
| Material carcasa superior:      | PC                                                     |
| Borne de conexión:              | Borne de muelle, Borne de tornillo                     |
| Clase de borne:                 | enchufable                                             |
| Flex. secc. admis. cond. AWG:   | 24 - 12 AWG                                            |
| Dimensión de altura:            | 98 mm                                                  |
| Dimensión Ancho:                | 17.5 mm                                                |
| Dimensión Profundidad:          | 121 mm                                                 |
| Peso neto:                      | 87 g                                                   |
| Peso bruto:                     | 99 g                                                   |
| Medio ambiente                  |                                                        |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| WEEE classification (08/2018): | 5 devices (feed size < 50cm) |
| Datos comerciales              |                              |
| Harmonized System Code:        | 85364190                     |
| UNSPSC 25:                     | 46171620                     |
| Código EAN:                    | 4046548087871                |
| ECLASS Version:                | ECLASS-13                    |
| ECLASS Reference Feature:      | 27371819                     |
| ETIM Version:                  | ETIM-9.0                     |
| ETIM Reference Group:          | EG000019                     |
| ETIM Reference Feature:        | EC001449                     |
| Volumen:                       | 1.019                        |

## Accesorios Obligatorios

750003

PNOZ s Setscrew terminals 17,5mm



751003

PNOZ s Setspring loaded terminals 17,5mm



## Accesorios Opcionales



2A000202

myPNOZ connector (10pcs.)