

PNOZ yio3 2DI 1SO 1SO t

2A000008



Expansion module for the modular safety relay myPNOZ, connection for supply voltage to the semiconductor outputs, 1 input function, 1 output function with 1 safe semiconductor output, instantaneous, and 1 input for feedback loop, 1 output function with 1 safe semiconductor output, delayed, and 1 input for feedback loop, 2 signal outputs, 1 rotary switch for setting the start type and test pulse detection, 1 rotary switch for setting the delay time, 1 rotary switch for the factor setting for the delay and for selecting the off or on delay, LED display

Datos técnicos

Informacion 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 U1T1: Alimentación del módulo

Fuente de tensión interna: vía módulo de cabecera

Tipo tensión de U1T1: 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.)