

PNOZ yio2 2DI 3NO

2A000015



Módulo de ampliación del dispositivo de seguridad modular myPNOZ, 1 función de entrada, 1 función de salida con 3 salidas de relé seguras, de guía forzosa, sin retardo, y 1 entrada para circuito derealimentación, 2 salidas de señalización, 1 conmutador giratorio para ajustar tipo derearme y detección de tactos de prueba, indicadores LED

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Finalidad de UINT1:	Alimentación del módulo
Fuente de tensión interna:	vía módulo de cabecera
Tipo tensión de UINT1:	DC
Cargas admisibles:	resistiva, inductiva
Entradas	
Entr. U tipo1 según EN 61131-2:	24 V DC
Separación de pot. entrada:	no
Salidas de relé	
Tensión AC1 ctrl. seguridad:	240 V
Corriente máx. AC1 ctrl. seg.:	6 A
Tensión DC1 ctrl. seguridad:	24 V
Corriente máx. DC1 ctrl. seg.:	6 A
Cat. de uso Norma AC15/DC13:	EN 60947-5-1
Tensión AC15 ctrl. seguridad:	230 V
Corriente máx. AC15 ctrl. seg.:	5 A
Tensión DC13 ctrl. seguridad:	24 V

Contactos seguridad:Pilot Duty:	B300, R300
Pilot Duty R300 según UL:	24 V DC
Mat. contactos relés:	AgCuNi
Datos adic. contacto relé:	+ 0,2 µm Au
Separación potencial sal.relé:	sí
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
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	
Simultaneidad circuito entrada:	∞
Separación potencial	
Separación de pot. 1 entre:	Salida y tensión del sistema
Tipo de separación de pot. 1:	separación segura
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:	115 g
Peso bruto:	127 g
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	34, 7a, 6c, 7c I
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
Sustancias contenidas en REACH:	Plomo, Óxido de plomo
% del contaminante:	> 0,1
Número CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponible:	sí
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	46171620
Código EAN:	4046548090987
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.)