

PNOZ m C0

772105



Microcontroladores configurables seguros PNOZmulti 2, dispositivo base standalone, no ampliable, 8 entradas, 4 salidas por semiconductor seguras.

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Campo de aplicación:	Fail-safe
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Finalidad de U1:	Alimentación del módulo
Tensión alimentación (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Consumo de energía DC:	204 W
Cargas admisibles:	resistiva, inductiva, capacitiva
Entradas/salidas configurables	
Número de E/S configurables:	2
Separación de potencial de E/S:	no
Prot. cort. no seg. sal. sem.:	sí
Tensión en 1 no seg. sal. sem.:	UB - 2 V con 0,1 A
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
Salidas de reloj de prueba	
N.º salidas tactos de prueba:	2
Datos medioambientales	
Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 65 °C
Temperatura almac. según norma:	EN 60068-2-1/-2
Tolerancia de humedad s. norma:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
¿Condensación permitida?:	no permitido
Altura func. máx. s. n. m.:	2000 m
CEM según normativa	EN 61131-2
Vibraciones según norma:	EN 60068-2-6
Acel. choque según norma 1:	15 g
Dist. fuga/disp. superf. según:	EN 61131-2
Categoría de sobretensión:	II
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	2
Norma p. grado de protección:	EN 60529
Carcasa de clase de protección:	IP20
Datos mecanicos	
Posición de montaje:	horiz. sobre guía normalizada
Material carcasa parte inf.:	PC
Material carcasa placa frontal:	PC
Material carcasa superior:	PC
Borne de conexión:	Borne de tornillo, Borne de muelle
Clase de borne:	enchufable
Flex. secc. admis. cond. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensión de altura:	101.4 mm
Dimensión Ancho:	22.5 mm
Dimensión Profundidad:	120 mm

Peso neto:	105 g
Peso bruto:	110 g
Medio ambiente	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
UNSPSC 25:	39122331
GTIN:	4046548059144
Volumen:	0 dm3
Harmonized System Code:	85371091
Tipo de número arancelario:	TARIC
Use of customs tariff number:	Ausfuhr, Einfuhr
Canti. por unidad de embalaje:	1

Accesorios Obligatorios



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

Accesorios Opcionales



312992

PSSu A USB-CAB03



772300

Cable/XX/USB-ASM/MIN-BAMX/U/003/Q009/SH



779200

PNOZmulti Chipcard Set 10 piece



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece



779211

Chipcard 1 piece 32kB



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



779230

PNOZ Chip Card Reader