



Microcontroladores configurables seguros PNOZmulti 2, dispositivo base, ampliable, 20 entradas digitales seguras, 4 salidas por semiconductor seguras.

Datos técnicos

Información General	
Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC (Eurasian)
Campo de aplicación:	Fail-safe
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Finalidad de U1:	Alimentación del sistema
Tensión alimentación (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Finalidad de U2:	Alimentación salidas semic.
Peso bruto (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U2:	DC
Separación potencial U2:	sí
Cargas admisibles:	resistiva, inductiva, capacitiva
Entradas/salidas configurables	
Número de E/S configurables:	8
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	
Separación de pot. entrada:	no

Salidas de semiconductores	
Sep. pot. de salidas semi.:	sí
Salida semic. resist. corto.:	sí
Salidas de reloj de prueba	
N.º salidas tactos de prueba:	4
Datos medioambientales	
Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °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
Separación potencial	
Separación de pot. 1 entre:	Salida semi. y tensión sist.
Tipo de separación de pot. 1:	Aislamiento básico
Datos mecanicos	
Posición de montaje:	horiz. sobre guía normalizada
Dimensiones guía normalizada:	35 x 7,5 EN 50022
Material carcasa parte inf.:	PC
Material carcasa placa frontal:	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:	101.4 mm
Dimensión Ancho:	45 mm
Dimensión Profundidad:	120 mm
Peso neto:	235 g
Peso bruto:	250 g
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	7a, 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)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000024

Accesorios Obligatorios



773010B

Basic Licence for PNOZmulti Config.



779211

Chipcard 1 piece 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece



751008

PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm



750008

PNOZ s Set1screw terminals 45mm

Accesorios Opcionales



779200

PNOZmulti Chipcard Set 10 piece



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB








779261

PNOZ mm0.xp terminator left (10 pcs.)



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces

	779240	PNOZmulti Chipcard Holder (Sparepart)
	779230	PNOZ Chip Card Reader
	312993	PSSu A USB-CAB05
	773011U	Basic Upgr Licence for PNOZmulti Service
	312992	PSSu A USB-CAB03
	773010U	Basic Upgr Licence for PNOZmulti Config
	773011V	User Upgr Licence for PNOZmulti Service
	773011B	Basic Licence for PNOZmulti Service
	773011K	User Licence for PNOZmulti Service



773010K

User Licence for PNOZmulti Config
