

PNOZ m EF 8DI4DO

772142



Microcontroladores configurables seguros PNOZmulti 2, módulo de ampliación, 8 entradas digitales seguras, 4 salidas por semiconductor seguras.

Datos técnicos

Información General

Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC
Campo de aplicación:	Fail-safe

Datos técnicos

Datos eléctricos

Finalidad de U2:	Alimentación salidas semic.
Peso bruto (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U2:	DC
Separación potencial U2:	sí
Finalidad de U1T1:	Alimentación del módulo
Fuente de tensión interna:	a través de dispositivo base
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.:	sí
Salida semic. resist. corto.:	sí

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
Carcasa de clase de protección:	IP20
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
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:	22.5 mm
Dimensión Profundidad:	120 mm
Peso neto:	105 g

Peso bruto:	115 g
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	7a
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
Sustancias contenidas en REACH:	Plomo
% del contaminante:	> 0,1%
Número CAS:	7439-92-1
Entrada SCIP disponible:	sí
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242204
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001419
UNSPSC 25:	39122331
GTIN:	4046548069402
Volumen:	0.373 dm3
Harmonized System Code:	85389091
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

779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

