

PNOZ s60 24-48VACDC 3n/o 1n/c 6so

750600



Dispositivo de supervisión de tensión PNOZsigma, para aplicaciones hasta PL e y SIL CL 3, UB = 24 - 48 V AC/DC, salidas: 3 NA, 1 NC, 6 salidas auxiliares, ancho: 90 mm, bornes de tornillo enchufables, ampliación con ampliaciones de contactos PNOZsigma.

Datos técnicos

Información General	
Homologación:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Finalidad de U1:	Device Supply
Tensión alimentación (V):	24 - 48 V
Tipo tensión de aliment. U1:	AC/DC
Consumo de energía AC:	10.2 VA
Consumo de energía DC:	7.5 W
Circuito de medición	
Circ. medic. margen frec.(Hz):	50 - 60 Hz
Entradas	
Número de entradas:	6
Salidas de semiconductores	
N.º salidas por semiconductor:	6
Toler. ext. tensión DC semic.:	-20 %/+20 %
Salidas de semiconductores (estándar)	
Sep. galv. no seg. salida sem.:	sí
Prot. cort. no seg. sal. sem.:	sí
Niv.señal en 1 sal.sem.no seg.:	UB - 2,5 V DC con 0,05 A

Salidas de relé	
Cat. de uso Norma AC/DC1:	EN 60947-4-1
Tensión AC1 ctrl. seguridad:	250 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.:	3 A
Tensión DC13 ctrl. seguridad:	24 V
Contactos seguridad: AC con UL:	250 V AC G.U. (same polarity)
Mat. contactos relés:	AgCuNi
Datos adic. contacto relé:	+ 0,2 µm Au
Datos medioambientales	
Condic. climáticas según ...:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	-10 - 55 °C
Dato sobre resistencia humedad:	93 % H. R. con 40 °C
¿Condensación permitida?:	no permitido
CEM según normativa	EN 60255-26, EN 61326-3-1
Vibraciones según norma ...:	EN 60255-21-1
Cl. sever. ensayo vibraciones:	Clase 1
Cl. severidad ensayo choques:	Clase 1
Seísmo según norma 1:	EN 60255-21-3
Cl. severidad ensayo sismo:	Clase 0
Cl. sever. ensayo choque perm.:	Clase 1
Dist. fuga/disp. superf. según:	EN 60255-27
Categoría de sobretensión:	III
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	2
Datos mecanicos	

Posición de montaje:	cualquiera
Material carcasa parte inf.:	PC
Material carcasa placa frontal:	PC
Material carcasa superior:	PC
Borne de conexión:	Borne de tornillo
Clase de borne:	enchufable
Flex. secc. admis. cond. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensión de altura:	98 mm
Dimensión Ancho:	90 mm
Dimensión Profundidad:	120 mm
Peso neto:	670 g
Peso bruto:	680 g
Medio ambiente	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	39122205
Código EAN:	4046548086119
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371801
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001438
Volumen:	0.884