

PSWZ X1P C 3V/24-240VACDC 2n/o 1n/c2so

787950



Dispositivo de seguridad (standalone), entradas: entradas de medidamotores monofásicos/trifásicos, salidas: 2 NA, 1 NC, 2 SEMIC., UB = 24 -240 V AC/DC, U_Mmáx = 690 V, umbral de conmutación 120 - 3000 mV, ancho: 45 mm, bornes de resorte, supervisor de parada, el dispositivo supervisa latensión FEM generada en el rodaje por inercia de los motores.

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CCC, CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Tensión alimentación (V):	24 - 240 V
Tipo tensión de aliment. U1:	AC/DC
Consumo de energía AC:	5
Consumo de energía DC:	3
Circuito de medición	
Circ. medic. margen frec.(Hz):	0, 3000
Margen aj. valor resp. Uon:	P_HYS_ANSPR_WERT_UAN_120 - 3000 mV
Valor reposición Uab:	P_HYS_RUECK_WERT_UAB_2 x Uon
Salidas de semiconductores	
N.º salidas por semiconductor:	2
Toler. ext. tensión DC semic.:	P_HALBL_TOLERANZ_UB_EXT_DC_-20 %/+20 %
Cat. de uso según EN 60947-1:	P_GEBRAUCHSKATEGORIE_DC-12
Salidas de relé	
Cat. de uso Norma AC/DC1:	P_SCHALTVERMOEGEN_NACH_EN 60947-4-1
Tensión AC1 ctrl. seguridad:	240
Corriente máx. AC1 ctrl. seg.:	6

Tensión DC1 ctrl. seguridad:	24
Corriente máx. DC1 ctrl. seg.:	6
Cat. de uso Norma AC15/DC13:	P_SCHALTVERMOEGEN_13_NACH_EN 60947-5-1
Tensión AC15 ctrl. seguridad:	230
Corriente máx. AC15 ctrl. seg.:	3
Tensión DC13 ctrl. seguridad:	24
Contactos seguridad: AC con UL:	P_SCHALT_SI_AC_UL_U_B_240 V AC G. P.
Mat. contactos relés:	P_KONT_MAT_AgCuNi
Datos adic. contacto relé:	P_KONT_MAT_ZUSATZ_+ 0,2 µm Au
Datos medioambientales	
Condic. climáticas según ...:	P_KLIMA_EN 60068-2-78
Temperatura ambiente:	-10 - 55 °C
Dato sobre resistencia humedad:	P_FEUCHTE_WERT_93 % r. F. bei 40 °C
¿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
Dist. fuga/dis. superf. según:	EN 60947-1
Categoría de sobretensión:	III / II
Grado suciedad dist.fuga/dis.:	2
Carcasa de clase de protección:	IP40
Datos mecanicos	
Posición de montaje:	cualquiera
Material carcasa parte inf.:	P_GEHAEUSE_MAT_U_PPO UL 94 V1
Material carcasa placa frontal:	P_GEHAEUSE_MAT_F_ABS UL 94 V0
Borne de conexión:	Borne de muelle
Clase de borne:	enchufable
Dimensión de altura:	101 mm
Dimensión Ancho:	45 mm
Dimensión Profundidad:	121 mm

Peso neto:	325 g
Peso bruto:	330 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
Entrada SCIP disponible:	sí
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371811
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001448
UNSPSC 25:	39121527
GTIN:	4046548007916
Volumen:	0.605 dm3
Harmonized System Code:	85364900
Tipo de número arancelario:	TARIC
Use of customs tariff number:	Ausfuhr, Einfuhr
Canti. por unidad de embalaje:	1

Accesorios Opcionales

374291

PNOZ X Set spring loaded terminals P3+P4

