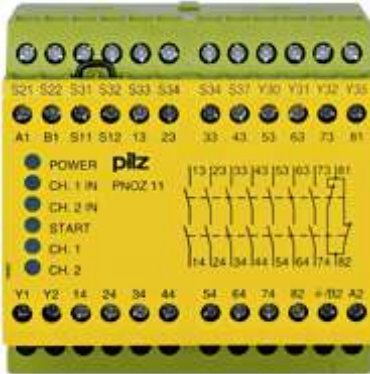


## PNOZ 11 110-120VAC 24VDC 7n/o 1n/c

774085



Safety relay (standalone), inputs: 1/2-channel wiring with/without detection of shorts across contacts, outputs: 7 N/O, 1 N/C, 1 SC, automatic/manual/monitored start, start-up test, UB = 110 - 120 V AC/24 V DC, width: 90 mm, screw terminals integrated, monitoring of E-STOP, safety gates, feedback loop.

## Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CCC, CE, cULus Listed, TÜV, EAC (Eurasian)
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Tensión alimentación (V):	110 - 110 V
Tipo tensión de aliment. U1:	AC
Consumo de energía AC:	9 VA
Peso bruto (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U2:	DC
Entradas	
Número de entradas:	2
Salidas de semiconductores	
N.º salidas por semiconductor:	2
Toler. ext. tensión DC semic.:	-20 %/+20 %
Cat. de uso según EN 60947-1:	DC-12
Salidas de relé	
Cat. de uso Norma AC/DC1:	EN 60947-4-1
Tensión AC1 ctrl. seguridad:	240 V
Corriente máx. AC1 ctrl. seg.:	8 A
Tensión DC1 ctrl. seguridad:	24 V

Corriente máx. DC1 ctrl. seg.:	8 A
Cat. de uso Norma AC15/DC13:	EN 60947-5-1
Tensión AC15 ctrl. seguridad:	230 V
Corriente máx. AC15 ctrl. seg.:	5 A
Tensión DC13 ctrl. seguridad:	24 V
Contactos seguridad: AC con UL:	240 V AC G. P.
Contactos seguridad:Pilot Duty:	B300, R300
Mat. contactos relés:	AgSnO2
Datos adic. contacto relé:	+ 0,2 µm Au
<b>Datos medioambientales</b>	
Condic. climáticas según ...:	EN 60068-2-78
Temperatura ambiente:	-10 - 55 °C
Dato sobre resistencia humedad:	93 % H. R. con 40 °C
¿Condensación permitida?:	no permitido
CEM según normativa .....	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61326-3-1
Vibraciones según norma ...:	EN 60068-2-6
Dist. fuga/disp. superf. según:	EN 60947-1
Categoría de sobretensión:	III / II
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	2
<b>Datos mecanicos</b>	
Posición de montaje:	cualquiera
Material carcasa parte inf.:	PPO UL 94 V0
Material carcasa placa frontal:	ABS UL 94 V0
Material carcasa superior:	PPO UL 94 V0
Borne de conexión:	Borne de tornillo
Clase de borne:	fijo
Flex. secc. admis. cond. AWG:	24 - 10 AWG
Dimensión de altura:	87 mm
Dimensión Ancho:	90 mm

Dimensión Profundidad:	121 mm
Peso neto:	640 g
Peso bruto:	650 g
Medio ambiente	
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000019