

## PNOZ e6vp C 24VDC 4n/o 1so 1so t

784193



Safety relay (standalone) Inputs: 1-/2-channel wiring with/without detection of shorts across contacts Outputs: 2 safety outputs + 1 auxiliary output in semiconductor technology, 4 N/O delayed. Automatic/monitored start, UB 24 V DC, width: 45 mm, plug-in spring-loaded terminals, connecting several devices, Monitoring E-STOP, safety gates.

### Datos técnicos

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones:                          | CE;cULus Listed;EAC (Eurasian);TÜV;CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opciones de aplicación:                   | Supervisión de parada de emergencia sin retardo;Sensor final de carrera;Superv. barrera fotoeléctrica de seguridad tipo 2;Superv. barrera fotoeléctrica de seguridad tipo 2;Supervisión barrera fotoeléctrica de seguridad tip;Supervisor de puertas protectoras;Relé de temporización de seguridad con retardo a I;Supervisión de parada de emergencia con retardo |
| Modos de funcionamiento:                  | monocanal;Rearme automático;bicanal;Detección de derivación;Comprobación de arranque;Rearme manual con superv.;sin detección de derivación;Autocomprobación;Retardo a la desconexión prog.;con entrada Y;con entrada O                                                                                                                                              |
| Estándar de producto:                     | EN 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Estándares:                               | DIN V VDE 801-1/A1;EN 60204-1;EN 62061;EN ISO 13849-1;VDE 0113-1;VDE 0116                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensión alimentación (V):                 | 24,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de tensión de alimentación:          | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de terminal:                         | Borne de resorte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de terminal:                         | enchufable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de contactos de seguridad:         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Salidas de seguridad inst.:               | 1 ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Salidas de seg. con ret.:                 | 1 ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Número de salidas de tacto:               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tiempos seleccionables:                   | 0,00 s;0,15 s;0,50 s;1,00 s;10,00 s;2,00 s;3,00 s;5,00 s;7,00 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Categoría de parada:                      | 0/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Corriente máx.con DC13 I (6 ciclos/min.): | 4.0 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Corriente máx. con AC15: | 3.0 A       |
| Dimensión Ancho:         | 45.0 mm     |
| Dimensión de altura:     | 101.0 mm    |
| Dimensión Profundidad:   | 121.0 mm    |
| Peso bruto:              | 300 g       |
| Peso neto:               | 280 g       |
| Temperatura ambiente:    | -10 - 55 °C |

## Accesorios opcionales



374290

PNOZ X Set spring loaded terminals P1+P2



374291

PNOZ X Set spring loaded terminals P3+P4



774195

Terminal block filter 1



774196

Terminal block filter 2