

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## module XPSAC - Emergency stop - 230 V AC

XPSAC3721

### Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSAC
Aplicación módulo seguridad	Para parada de emergencia y control de conmutador
Función de módulo	Parada de emergencia Contr conmutador
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 acorde a EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 acorde a EN/IEC 62061
Fiabilidad de la función de seguridad	MTTFd = 210.4 años acorde a EN/ISO 13849-1 DC > 99 % acorde a EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h acorde a EN/IEC 62061
Tipo de arranque	Sin control
Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremo de cable, con bisel doble
Tipo de salida	Apertura instantánea de relé, 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	1 salida sólida
[Us] tensión de alimentación nominal	230 V CA - 15...10 %

### Complementario

Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de potencia en VA	6 VA CA
[Uc] tensión del circuito de control	230 V
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
Poder de corte	1.5 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
Corriente térmica de salida	6 A por relé para salida del relé
[Ith] corriente térmica convencional	10.5 A

<b>Fusible asociado</b>	4 A gG o gL para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A fundido rápido para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
<b>Corriente desalida mínima</b>	10 mA para salida del relé
<b>Tensión salida mínima</b>	16 V para salida del relé
<b>Maximum response time on input open</b>	100 ms
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	300 V(grado de contaminación2)acorde a IEC 60947-5-1 300 V(grado de contaminación2)acorde a DIN VDE 0110 part 1
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	4 kV categoría sobretens III acorde a IEC 60947-5-1 4 kV categoría sobretens III acorde a DIN VDE 0110 part 1
<b>Señalizaciones en local</b>	2 LEDs
<b>Consumo de corriente</b>	25 mA en 230 V AC en alimentación
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm
<b>Peso neto</b>	0.21 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1
<b>Certificaciones de producto</b>	TÜV UL CSA
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 - tipo de cable: XBT G) acorde a EN/IEC 60529 IP40 - tipo de cable: envolvente) acorde a EN/IEC 60529
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-10...55 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-25...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	242.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	12.1 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	2.8 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	10.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S01
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	16
<b>Paquete 2 Peso</b>	4.204 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15.0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	15.0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
<b>Sin PVC</b>	Sí

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------