

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## módulo XPSAK - parada de emergencia - 24 V CA CC

XPSAK311144

! Descatalogado desde el: 08 julio 2021

! No se fabrica

### Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSAK
Aplicación módulo seguridad	Para control de parada emerg, conn, mater detec/bordes o barr fotoeléctrica seg
Función del módulo	Control sensores proximidad Cableado de 1 canales de control de parada de emergencia Control de equipo de protección electrosensitivo (ESPE) Cableado de 2 canales de control de parada de emergencia múltiple Control de dispositivo movable Control del límites y materiales de detección Parada de emergencia con cableado de 2 canales de control de 2 contactos NC Control de protección móvil asociada a 2 conmutadores y inicio automático
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	DC > 99 % acorde a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154.5 años acorde a EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/h acorde a EN/IEC 62061
Tipo de arranque	Configurable
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 circuitos, sin tens
Número de circuitos adicionales	1 NC + 4 salidas sólidas
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CA - 15...10 % 24 V CC - 15...10 %

### Complementario

Tiempo sincronización entre entradas	Ilimitado (inicio manual) 2 ó 4 s según cableado (inicio automático)
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	5 VA CA
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón

<b>[Uc] tensión de circuito de control</b>	24 V CC
<b>1 spacer</b>	28 Ohm
<b>Capacidad de corte</b>	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
<b>Capacidad de corte</b>	1,5 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
<b>Corriente térmica de salida</b>	6 A por relé para salida del relé
<b>[Ith] Corriente térmica convencional</b>	18 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>	17 V para salida del relé
<b>Maximum response time on input open</b>	40 ms
<b>[Ui] Tensión nominal de aislamiento</b>	300 V (grado contaminación 2) acorde a IEC 60947-5-1 300 V (grado contaminación 2) acorde a DIN VDE 0110 part 1
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</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>	4 LEDs
<b>Consumo de corriente</b>	30 mA en 24 V AC en alimentación
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm
<b>Peso del producto</b>	0,3 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
<b>Certificaciones de producto</b>	CSA UL TÜV
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 - tipo de cable: Terminales) 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 del paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	355,0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	6,5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	12,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	10,5 cm
<b>Tipo de unidad del paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	12
<b>Peso del paquete 2</b>	4,786 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm

Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
RAEE	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.
Sin PVC	Sí

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

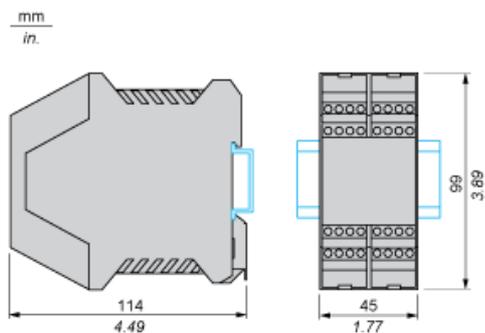
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de características del producto **XPSAK311144**

Esquemas de dimensiones

## Dimensiones

---



## Sustituciones recomendadas

La XPSAK311144 se sustituye por:

1x



Preventa XPS Universal - Módulo seguridad UAK categoría 4 24V tornillo  
XPSUAK12AP

---