

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, conm, 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 ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² 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

[Uc] tensión de circuito de control	24 V CC
1 spacer	28 Ohm
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
Capacidad 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	18 A
Fusible asociado	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
Corriente desalida mínima	10 mA para salida del relé
Tensión salida mínima	17 V para salida del relé
Maximum response time on input open	40 ms
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 2) acorde a IEC 60947-5-1 300 V (grado contaminación 2) acorde a DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV categoría sobretens III acorde a IEC 60947-5-1 4 kV categoría sobretens III acorde a DIN VDE 0110 part 1
Señalizaciones en local	4 LEDs
Consumo de corriente	30 mA en 24 V AC en alimentación
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,3 kg

Entorno

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

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	355,0 g
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Peso del paquete 2	4,786 kg
Paquete 2 Altura	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	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
----------------	----

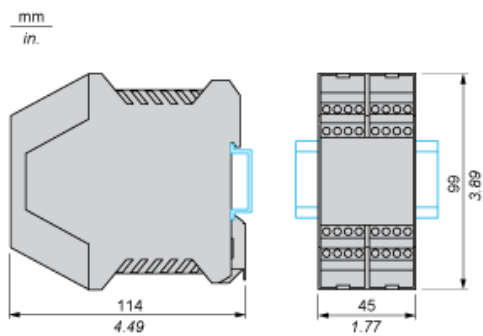
Garantía contractual

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
