

Hoja de características del producto

Especificaciones



Preventa XPS - Módulo de seguridad XPSAC - parada de emergencia - 24 V CA CC

XPSAC5121

- ! Descatalogado desde el: 24 febrero 2022
- ! Puesta fuera de servicio próximamente el: 31 diciembre 2025

! No se fabrica

Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
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 del 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 ² flexible sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² sólido sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flexible con extr. cable, con bisel Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexible con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² flexible sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² sólido sin terminal Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexible con extremo cable, sin bisel 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 salida sólida
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CA - 20...10 % 24 V CC - 20...20 %

Complementario

Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de energía en W	1,2 W CC
Maximum power consumption in VA	2,5 VA CA
[Uc] tensión de circuito de control	24 V
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
[I_{th}] Corriente térmica convencional	10,5 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	16 V para salida del relé
Maximum response time on input open	100 ms
[U_i] 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
[U_{imp}] 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	2 LEDs
Consumo de corriente	40 mA en 24 V DC en alimentación 90 mA en 24 V AC en alimentación
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,16 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certificaciones de producto	UL CSA 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)	196,0 g
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 ancho	10,4 cm
Paquete 1 Longitud	12 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	16
Peso del paquete 2	3,478 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	15 cm
Longitud del paquete 2	40 cm
Tipo de unidad del paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	512

Paquete 3 Peso	115,54 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Ancho del paquete 3	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 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
----------------	----

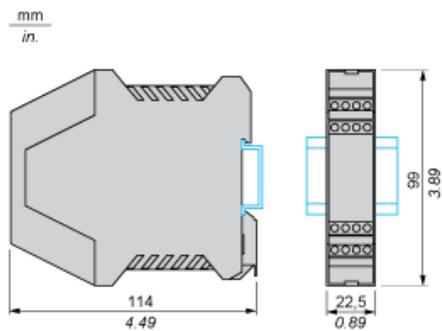
Garantía contractual

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

Hoja de características **XPSAC5121** del producto

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Sustituciones recomendadas

La XPSAC5121 se sustituye por:

1x



Estop or guard ,Harmony XPS, connected to supply terminals 24 V AC/DC , no inputs, screw
XPSBAC14AP