

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PREVENTA P. EMERG. 3CIRC. CAT.3 24VAC/DC

XPSAC5121

⚠ Discontinuado el: 6 feb 2024

⚠ Discontinuado

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 conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SILCL 3 conforme a EN/IEC 62061
datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 210,4 años conforme a EN/ISO 13849-1 DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,56E - 9 1 / h conforme 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 extremo de cable Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² sólido sin extremo de cable 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 extremo de cable Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² sólido sin extremo de cable 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, sin tens
número de circuitos adicionales	1 salida sólida
tensión de alimentación	24 V AC - 20...10 % 24 V CC - 20...20 %

Complementario

Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de energía en W	1,2 W CC
consumo de potencia en VA	2,5 VA AC
tensión de circuito de control	24 V
capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
poder de corte	1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida de relé
corriente térmica de salida	6 A por relé para salida de relé

[Ith] Intensidad térmica convencional	10,5 A
capacidad de fusible asociado	4 A gG o gL para salida de relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A fundido rápido para salida de relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
corriente desalida mínima	10 mA para salida de relé
tensión salida mínima	16 V para salida de relé
Tiempo máximo de respuesta en entrada abierta	100 ms
tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de polución 2) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado de polución 2) conforme a DIN VDE 0110 parte 1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV sobrevoltaje categoría III conforme a IEC 60947-5-1 4 kV sobrevoltaje categoría III conforme a DIN VDE 0110 parte 1
Señalización local	2 LEDs
consumo de corriente	40 mA a 24 V CC en alimentación 90 mA a 24 V CA en alimentación
sopORTE de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
peso del producto	0,16 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14120
Certificaciones de Producto	UL CSA TÜV
Grado de protección IP	IP20 (terminales) conforme a EN/IEC 60529 IP40 (envolvente) conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,400 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	196,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,478 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	512

Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	115,540 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Número SCIP

C2956203-449d-47a7-a6c3-de8e8f0a6da7

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

Sin PVC

Si


Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

RAEE

 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.