



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	Contr conmutador Parada de emergencia
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 abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14120
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]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	2,800 cm
Paquete 1 Ancho	11,600 cm
Paquete 1 Longitud	14,000 cm
Paquete 1 Peso	205,000 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	3,665 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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

Garantía contractual

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