



Principal

Rango 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 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
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
Poder de corte	1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida del relé
Corriente térmica de salida	6 A por relé para salida del relé
[Ith] Intensidad térmica convencional	10,5 A
Capacidad de fusible asociado	4 A gG o gL para salida del relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A fundido rápido para salida del relé conforme 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

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
Señalizaciones frontales	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

Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certificados de producto	UL CSA TÜV
Grado de protección IP	IP20 (XBT G) 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 Peso	196,0 g
Paquete 1 Altura	3 cm
Paquete 1 ancho	10,4 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	16
Paquete 2 Peso	3,478 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	512
Paquete 3 Peso	115,54 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

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)  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

Garantía contractual

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