Hoja de datos del producto
Características

XPSATE5110
PREVENTA P. EMERG. 24VAC/DC

Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSATE
Aplicación módulo seguridad	Para parada de emergencia y control de conmutador
Función de módulo	Botón de parada de emergencia con 2 contactos NC
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL d / categoría 3 salidas deseguridad temporizadas conforme a EN/ISO 13849-1 Can reach PL e/category 4 salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SILCL 3 salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/IEC 62061 Puede llegar a SILCL 2 salidas deseguridad temporizadas conforme a EN/IEC 62061
Datos de fiabilidad de seguridad	DC> 99% salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 134,8 años salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 54,5 años salidas deseguridad temporizadas conforme a EN/ISO 13849-1 DC> 98,4 salidas deseguridad temporizadas conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 6,81E - 9 1 / h salidas de seguridad instantáneas conforme a EN/IEC 62061 PFHd = 1,96E - 8 1 / h salidas deseguridad temporizadas conforme a EN/IEC 62061
Tipo de arranque	Configurable
Conexiones - terminales	Terminales de abrazaderas-torn, 1 x0,14...1 x 2,5 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x0,14...1 x 2,5 mm² sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² sólido con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,25...2 x 1 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazaderas-torn, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble
Tipo de salida	Apertura instantánea de relé, 2 NO, sin tens Apertura temporizada de relé, 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	3 salidas sólidas
Tensión de alimentación	24 V CA/CC - 15...10 %

Complementario

Tiempo sincronización entre entradas	75 ms
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de energía en W	8 W
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
Rango de retardo de tiempo	0...30 s
Tensión de circuito de control	24 V CA/CC

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 corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
Poder de corte	1 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida de relé
Corriente térmica de salida	2,5 A para salidas de temporizado 5 A para salidas instantáneas
[Ith] Intensidad térmica convencional	8 A
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para salidas de temporizado conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A gG para salidas instantáneas conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corriente desalida mínima	10 mA para salida de relé
Tensión salida mínima	17 V para salida de relé
Tiempo máximo de respuesta en entrada abierta	20 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	4 LEDs
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,28 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
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	12,5 cm
Paquete 1 Ancho	6,2 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	339,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	1
Paquete 2 Altura	12,5 cm
Paquete 2 Ancho	6,2 cm
Paquete 2 Longitud	10,5 cm
Paquete 2 Peso	334,0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	12
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	4,647 kg

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China

Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses