Hoja de datos del producto
Características

XPSAXE5120P
module XPSAXE - stop and switch monitoring - 24 V DC/AC

Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSAXE
Aplicación módulo seguridad	Para parada de emergencia y control de 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	DC> 99% conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 457 años conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h conforme a EN/IEC 62061
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flexible con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² sólido sin extremo de cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² flexible sin extremo de cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm² flexible con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flexible con extr. cable, con bisel Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1 mm² sólido sin extremo de cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1 mm² flexible sin extremo de cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,25...2 x 1 mm² flexible con extremo cable, sin bisel
Tipo de salida	Apertura instantánea de relé, 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	1 NC
Tensión de alimentación	24 V CC - 15...10 % 24 V AC

Complementario

Tiempo sincronización entre entradas	< 0.5 s
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de potencia en VA	4 VA CC
Tensión de circuito de control	24 V CC
Capacidad de corte	3600 VA erup. AC-15 B300 salida de relé 360 VA sujeción AC-15 B300 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	12/31/1899 06:00:00 para salidas temporizadas e instantáneas
Capacidad de fusible asociado	6 A gG para salidas instantáneas
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	80 ms

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.

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
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,229 kg

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14120
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]BG[RETURN]CSA
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529 IP40 conforme a EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25…75 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,5 cm
Paquete 1 Peso	211,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,584 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) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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