

Hoja de características del producto XPSAFL5130P

Características

módulo XPS - AF - parada de Emergencia - 24 V
CA CC



Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
Tipo de producto o componente	Módulos seguridad Preventa
Nombre de módulo de seguridad	XPSAF
Aplicación módulo seguridad	Para control de parada emergencia, conmut y barrera fotoeléctrica de seguridad
Función del módulo	Control de equipo de protección electrosensitivo (ESPE) Control de dispositivo móvil Cableado de 1 canales de control de parada de emergencia Parada de emergencia con cableado de 2 canales de control de 2 contactos NC Cableado de 2 canales de control de parada de emergencia múltiple
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 de acuerdo con EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 de acuerdo con EN/IEC 62061
Fiabilidad de la función de seguridad	DC > 99 % de acuerdo con EN/ISO 13849-1 MTTFd = 172.1 años de acuerdo con EN/ISO 13849-1 PFHd = 5.61E-9 1/h de acuerdo con EN/IEC 62061
Tipo de arranque	Sin control
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² sólido cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 2 x 0,2...2 x 1 mm ² sólido cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacid sujeción: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble
Tipo de salida	Apertura instantánea de relé 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	0
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CA (- 15...10 %) 24 V CC (- 15...10 %)

Complementario

Tiempo sincronización entre entradas	Ilimitado
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de potencia en W	<= 5 VA CA

Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
[Uc] tensión de circuito de control	24 V
1 spacer	90 Ohm
Capacidad de corte	C300 : 180 VA, AC-15 (sujeción) para salida del relé C300 : 1800 VA, AC-15 (erup.) para salida del relé
Capacidad de corte	1.5 A en 24 V (DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
Corriente térmica de salida	6 A por relé para salida del relé
[Ith] Corriente térmica convencional	18 A
Fusible asociado	4 A tipo de fusible gG o gL para salida del relé de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A tipo de fusible fundido rápido para salida del relé de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corriente desalida mínima	10 mA para salida del relé
Tensión salida mínima	17 V para salida del relé
Tiempo respuesta apertura entrada	<= 40 ms
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado de contaminación: 2) de acuerdo con DIN VDE 0110 part 1 300 V (grado de contaminación: 2) de acuerdo con IEC 60947-5-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV categoría sobretens III de acuerdo con IEC 60947-5-1 4 kV categoría sobretens III de acuerdo con DIN VDE 0110 part 1
Señalizaciones en local	3 LED
Consumo de corriente	30 mA en 24 V AC (en alimentación)
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,25 kg

Entorno

Normas	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 (tipo 4) EN/ISO 13850
Certificaciones de producto	CSA TÜV UL
Grado de protección IP	IP20 (XBT G) coordinación EN/IEC 60529 IP40 (envolvente) coordinación EN/IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C

Información Logística

País de Origen	Indonesia
----------------	-----------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Hoja de características del producto XPSAFL5130P

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

