

Hoja de características del producto

Características

XPSAC3721

módulo XPS - AC - parada de Emergencia - 230 V CA



Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
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 del módulo	Parada de emergencia Contr conmutador
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 = 210.4 años de acuerdo con EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h de acuerdo con EN/IEC 62061
Tipo de arranque	Sin control
Conexiones - terminales	<p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² sólido cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² sólido cable con extremo de cable, con bisel doble</p> <p>Terminales de abrazaderas-torn, capacid sujeción: 2 x 0,25...2 x 1 mm² Flexible cable con extremo de cable, con bisel doble</p>
Tipo de salida	Apertura instantánea de relé 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	1 salida sólida
[Us] Tensión nominal de alimentación	230 V CA (- 15...10 %)

Complementario

Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Consumo de potencia en W	<= 6 VA CA
[Uc] tensión de circuito de control	230 V
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	10.5 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	16 V para salida del relé
Tiempo respuesta apertura entrada	<= 100 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	2 LEDs
Consumo de corriente	25 mA en 230 V AC (en alimentación)
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,21 kg

Entorno

Normas	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 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 XPSAC3721

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

