

Hoja de características del producto

Características

XPSATE3710P

DETENER RETRASO EN TIEMPO 230 V



Principal

Gama de producto	Automatización de seguridad Preventa
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 del módulo	Botón de parada de emergencia con 2 contactos NC
Nivel de seguridad	Can reach PL d/category 3 de acuerdo con EN/ISO 13849-1 salidas de seguridad temporizadas Can reach PL e/category 4 de acuerdo con EN/ISO 13849-1 salidas de seguridad instantáneas Can reach SILCL 3 de acuerdo con EN/IEC 62061 salidas de seguridad instantáneas Can reach SILCL 2 de acuerdo con EN/IEC 62061 salidas de seguridad temporizadas
Fiabilidad de la función de seguridad	DC > 99 % de acuerdo con EN/ISO 13849-1 salidas de seguridad instantáneas MTTFd = 134.8 años de acuerdo con EN/ISO 13849-1 salidas de seguridad instantáneas MTTFd = 54.5 años de acuerdo con EN/ISO 13849-1 salidas de seguridad temporizadas DC > 98.4 de acuerdo con EN/ISO 13849-1 salidas de seguridad temporizadas PFHd = 6.81E-9 1/h de acuerdo con EN/IEC 62061 salidas de seguridad instantáneas PFHd = 1.96E-8 1/h de acuerdo con EN/IEC 62061 salidas de seguridad temporizadas
Tipo de arranque	Configurable
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, capacidad 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, capacidad 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, capacidad 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, capacidad 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, capacidad 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, capacidad 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, capacidad 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 2 NO, sin tens Apertura temporizada de relé 3 NO, sin tens
Número de circuitos adicionales	3 salidas sólidas
[Us] Tensión nominal de alimentación	230 V CA (- 20...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 temporización	0...30 s
[Uc] tensión de circuito de control	48 V DC
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 A en 24 V (DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
Corriente térmica de salida	2,5 A para salidas de temporizado 5 A para salidas instantáneas
[Ith] Corriente térmica convencional	8 A
Fusible asociado	4 A tipo de fusible gG para salidas de temporizado de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A tipo de fusible gG para salidas instantáneas 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	<= 20 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	4 LEDs
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Peso del producto	0,38 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 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 XPSATE3710P

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

