





Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Controlador de seguridad con función predefinida
Nombre de módulo de seguridad	XPSMP
Aplicación módulo seguridad	2 funciones independientes
Categoría uso de seguridad	Máximo categoría 4 conforme a EN/IEC 60954-1
Tipo de arranque	Automático o sin control 1) Automático o sin control 10) Automático o sin control 11) Automático o sin control 14) Automático o sin control 3) Automático o sin control 5) Automático o sin control 7) Con control 12) Con control 13) Con control 15) Con control 2) Con control 4) Con control 6) Con control 8) Con control 9)
Comprobaciones	Configuración 10) Configuración 13) Configuración 3) Configuración 4) Configuración 5) Configuración 6) Configuración 9)
Estándares	DIN V VDE 801 + A1 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 + A11 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]BIA[RETURN]CSA
Tensión de alimentación	24 V CC - 20...20 %
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable: 0,2-1 mm ² sin extremo de cable, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,2-1,5 mm ² sin extremo de cable, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,2-2,5 mm ² sin extremo de cable, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble sólido cable: 0,2-2,5 mm ² sin extremo de cable, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-1 mm ² con extremo cable, sin bisel, 2 cables Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-2,5 mm ² con extr. cable, con bisel, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0,25-2,5 mm ² con extremo cable, sin bisel, 1 cable Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble flexible cable: 0.5...1.5 mm ² con extremo de cable, con bisel doble, 2 cables
Nivel de seguridad	Can reach PL e/category 4 conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 conforme a EN/IEC 62061

Complementario

Función del módulo	0: funciones desactivadas (configuración de fábrica) 1: cableado de 1 canales de control de parada de emergencia, categoría 2 10: control de conmutador de empuñadora de activación (conmutador de 3 posiciones), categoría 4 11: control del límites y materiales de detección, categoría 3 12: control del límites y materiales de detección, categoría 3 13: control de barrera fotoeléctrica de seguridad de salida de relé, categoría 4 14: control de conmutador magnético codificado, categoría 4 15: control de conmutador magnético codificado, categoría 4 2: cableado de 1 canales de control de parada de emergencia, categoría 2 3: cableado de dos canales de control de parada emerg. o control de protección, categoría 4 4: cableado de dos canales de control de parada emerg. o control de protección, categoría 4 5: cableado de dos canales de control de parada emerg. o control de protección, categoría 4 6: cableado de dos canales de control de parada emerg. o control de protección, categoría 4 7: cableado de dos canales de control de parada emerg. o control de protección, categoría 4 8: cableado de dos canales de control de parada emerg. o control de protección, categoría 4 9: control de protección para presiones de inyección y maquinas de soplado, categoría 4
Tiempo de sincronización entre entradas	0,5 13) 1,5 14) 1,5 15) 1,5 5) 1,5 6) 1,5 9) Ilimitado 3) Ilimitado 4) Ilimitado 7) Ilimitado 8)
Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	5 W
Tipo de protección de entrada	Interno, electrón
[Uc] tensión de circuito de control	24 V
1 spacer	100 Ohm <2000 m
Número de circuitos de seguridad	3 relés NA por función (6 NA total), sin tens
Número de circuitos adicionales	3 salidas sólidas
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida de relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida de relé
Poder de corte	20 MA a 24 V para circuito salida estático 1,5 A a 24 V (DC-13) tiempo constante: 50 ms para salida de relé
Corriente térmica de salida	2 A para 1 salida y 4 A para las otras 2 salidas para relé 3,3 A para los 3 relés de salida simultáneamente 6 A para 1 salida y 2 A para las otras 2 salidas para relé
[Ith] Intensidad térmica convencional	20 A
Capacidad de fusible asociado	4 A gG para salida de relé conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A fundido rápido para salida de relé 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	30 ms
Tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de polución 2) conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parte 1 y 2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV sobrevoltaje categoría III conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parte 1 y 2
Señalización local	12 LED
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Profundidad	114 mm
Altura	99 mm
Ancho	45 mm
Peso del producto	0,32 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 (terminales) IP40 (envolvente)
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	6,2 cm
Paquete 1 Ancho	16 cm
Paquete 1 Longitud	11,7 cm
Paquete 1 Peso	443 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,62 kg

Sostenibilidad de la oferta

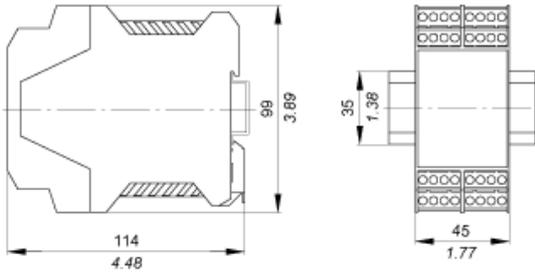
Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	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

Hoja de datos del producto XPSMP1123P

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

mm
in.



Hoja de datos del producto XPSMP11123P

Conexiones y esquema

Diagramas de cableado

Consulte la hoja de instrucciones

Para descargar la hoja de instrucciones, siga el procedimiento que se indica a continuación:

XPSAC5121
module XPSAC - Emergency stop - 24 V AC DC
[Download XPSAC5121 product datasheet](#)

Download & Documents 1 to 3 of 3 (Total: -1)

Instruction sheet

XPSAC... Safety module for emergency stop and switch monitoring	English 2012-07-04	pdf (28)
---	--------------------	----------

Image of product

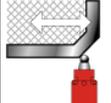
Emergency stop and switch monitoring	2010-11-10	{Select : }
--------------------------------------	------------	-------------

Certificate

Russian certificate	English 2010-07-07	pdf (60)
---------------------	--------------------	----------

- 1 Haga clic en Descargar y Documentos.
- 2 Haga clic en Hoja de instrucciones.

Funciones de seguridad

	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de la parada de emergencia, cableado de 1 canal: <ul style="list-style-type: none"> ○ Parada de emergencia de 1 canal, inicio automático o sin monitorización. ○ Parada de emergencia de 1 canal, inicio monitorizado. • Monitorización de la parada de emergencia, cableado de 2 canal: <ul style="list-style-type: none"> ○ Parada de emergencia de 2 canal, inicio automático o sin monitorización. ○ Parada de emergencia de 2 canal, inicio monitorizado.
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización del interruptor magnético codificado: <ul style="list-style-type: none"> ○ Inicio automático o sin monitorización, tiempo de sincronización = 1,5 s. ○ Inicio monitorizado, tiempo de sincronización = 1,5 s.
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de la protección con prueba de inicio: <ul style="list-style-type: none"> ○ Bloqueo de protección con prueba de inicio, inicio automático o sin monitorización. ○ Bloqueo de protección con prueba de inicio, inicio monitorizado. • Monitorización de la protección con prueba de inicio y tiempo de sincronización = 1,5 ms: <ul style="list-style-type: none"> ○ Bloqueo de protección con prueba de inicio, inicio automático o sin monitorización. ○ Bloqueo de protección con prueba de inicio, inicio monitorizado. • Monitorización de la protección para prensa de inyección o máquina sopladora.
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de la interruptor de activación, monitorización de la alfombra de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> ○ Monitorización del interruptor de activación, con o sin preparación de arranque. ○ Monitorización de la alfombra de seguridad, inicio automático o sin monitorización.
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de la alfombra de detección, inicio monitorizado.
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización de la cortina de luz, inicio monitorizado, tiempo de sincronización = 0,5 s.