

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo de segurança XPSAC - paragem de emergência - 24 V CA CC

XPSAC5121

Principal

Gama de produtos	Automatização Segurança Preventa
Tipo de produto ou componente	Módulo de segurança Preventa
Nome do módulo de segurança	XPSAC
Aplicação do módulo de segurança	Para paragem de emergência e monitorização de interruptores
Função do módulo	Paragem de emergência Monitorização de interruptor
Nível de segurança	Pode atingir PL e / categoria 4em conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir SILCL 3em conformidade com EN/IEC 62061
Dados de fiabilidade de segurança	MTTFd = 210,4 anosem conformidade com EN/ISO 13849-1 DC > 99 %em conformidade com EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/hem conformidade com EN/IEC 62061
Tipo de início	Não monitorizada
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² sólido sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flexível com extremidade do cabo, com aro Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flexível com extremidade do cabo, sem aro Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² sólido sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,25...2 x 1 mm² flexível com extremidade do cabo, sem aro Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flexível com extremidade do cabo, com aro duplo
Tipo de saída	Abertura instantânea de relé, 3 NA circuito(s), sem tensão
Número de circuitos adicionais	1 saída de estado sólido
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CA - 20...10 % 24 V CC - 20...20 %

Complementar

Frequência de fornecimento	50/60 Hz
Consumo de potência em W	1,2 W CC
Consumo de potência em VA	2,5 VA CA
Tensão do circuito de comando	24 V
Poder de corte	180 VA manter AC-15 C300 saída de relé

	1800 VA irrupção AC-15 C300 saída de relé
	1,5 A a 24 V DC-13)50 ms para saída de relé
Corrente térmica de saída	6 A por relé para saída de relé
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	10,5 A
Classificação faça fusível associado	4 A gG ou gL para saída de reléem conformidade com EN / IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Parte 200 6 A rápido para saída de reléem conformidade com EN / IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Parte 200
Corrente de saída mínima	10 mA para saída de relé
Tensão de saída mínima	16 V para saída de relé
Maximum response time on input open	100 ms
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V (graus de poluição 2)em conformidade com IEC 60947-5-1 300 V (graus de poluição 2)em conformidade com DIN VDE 0110 parte 1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV categoria de sobretensão IIem conformidade com IEC 60947-5-1 4 kV categoria de sobretensão IIem conformidade com DIN VDE 0110 parte 1
Sinalização local	2 LEDs
Consumo de corrente	40 mA a 24 V CC na fonte de alimentação 90 mA a 24 V CA na fonte de alimentação
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Peso líquido	0,16 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certificações de produtos	UL CSA TÜV
Grau de proteção IP	IP20 terminais)em conformidade com EN/IEC 60529 IP40 invólucro)em conformidade com EN/IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para operação	-10...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-25...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	10,4 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	196,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,478 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	512

Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	115,54 kg

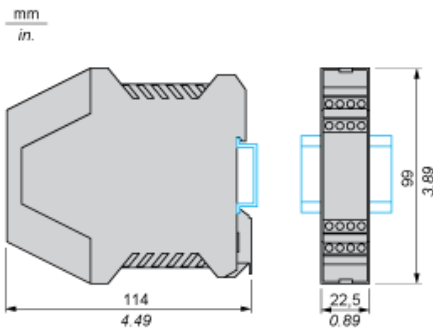
Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Substituições recomendadas