RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645 XPSBF1132

RELE SEG CAT4 24VCC 2NA2AUX BIMANUAL



Linha de produto	Automação Preventa Safety
Tipo de produto ou componente	Módulo de segurança Preventa
Nome do módulo de segurança	XPSBF
Aplicação do módulo de segurança	Para monitoramento elétrico de estações de controle a duas mãos
Função do módulo	Monitoramento de estação de controlo a duas mãos e interruptor a pedal
Nível de segurança	Pode atingir PL e/categoria 4 conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir SILCL 3 conformidade com EN/IEC 62061
Dados de fiabilidade de segurança	CC > 99 % conformidade com EN/ISO 13849-1 MTTFd = 50,1 anos conformidade com EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,3E-8 1/h conformidade com EN/IEC 62061
Conexões - terminais	Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 1 x 0,251 x 2,5 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, sem aro Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 1 x 0,251 x 1,5 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, com aro Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 2 x 0,252 x 1 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, sem aro Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 2 x 0,52 x 1,5 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, com aro duplo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 2 x 0,141 x 2,5 mm² flexível cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 1 x 0,141 x 2,5 mm² flexível cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 2 x 0,141 x 2,5 mm² sólido cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 2 x 0,142 x 0,75 mm² flexível cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos capacidade de Fixação: 2 x 0,142 x 0,75 mm² flexível cabo sem ponta do cabo
Tipo de saída	Relé 2 NA sem tensão
Número de circuitos adicionais	2 saídas de estado sólido

Complementar

Tempo de sincronização entre entradas	0,5 s	
Consumo de energia	<= 2.5 W	
Tipo de proteção de entrada	Interno, eletrônico	
Número de entradas	1 NF + NA	
Compatibilidade de entrada	Controle a duas mãos conformidade com EN 574/ISO 13851-III C	
Tensão de circuito de controle	24 V CC	
Capacidade de corte	C300 : retenção 180 VA CA-15 para saída de relé C300 : irrupção 1800 VA CA-15 para saída de relé	
Capacidade de corte	1.5 A / 24 V - L/R = 50 ms, CC-13 para saída de relé 20 mA / 24 V para circuito de saída de estado sólido	
Corrente térmica de saída	4,2 A por relé para saída de relé	
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	<= 8.4 A	

[Us]

Classificação do fusível associado	4 A gG para saída de relé conformidade com EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A golpe rápido para saída de relé 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	17 V para saída de relé
Tempo de resposta na entrada aberta	<= 20 ms
[Ui] tensão de isolamento nominal	300 V, grau de poluição 2 em conformidade com IEC 60947-5-1 300 V, grau de poluição 2 em conformidade com DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV categoria de sobretensão III, em conformidade com IEC 60947-5-1 4 kV categoria de sobretensão III, em conformidade com DIN VDE 0110 part 1
Sinalização local	3 LEDs
Consumo de corrente	8 mA 24 V CC na fonte de alimentação
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Peso do produto	0.15 kg

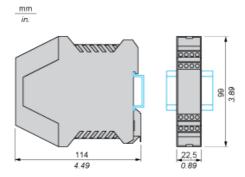
Ambiente

padrões	EN 574 tipo III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1	
certificações do produto	CSA TÜV UL	
grau de proteção IP	IP20 (terminais) conformidade com EN/IEC 60529 IP40 (invólucro) conformidade com EN/IEC 60529	
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-1055 °C	
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-2585 °C	

Contractual warranty

1011000	Período	18 meses
---------	---------	----------

Dimensions



Wiring Diagrams

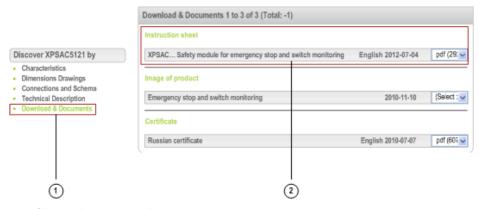
Refer to the Instruction Sheet

To download the instruction sheet, follow below procedure:



XPSAC5121 module XPSAC - Emergency stop - 24 V AC DC

Townload XPSAC5121 product datasheet



- 1 Click on Download & Documents.
- 2 Click on Instruction sheet.