ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645
XPSDME1132P

RELE SEG C BORNE CAT4 24VCC 2NA2AUX ATE 6 CHAVE MAGNE

principal

Linha de produto	Automação Preventa Safety
Tipo de produto ou componente	Módulo de segurança Preventa
Nome do módulo de segurança	XPSDME
Aplicação do módulo de segurança	Monitorando 6 interruptores magnéticos codificados
Função do módulo	Monitoramento de interruptor magnético codificado
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 = 82,4 anos conformidade com EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,97E-9 1/h conformidade com EN/IEC 62061
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CC (- 20...20 %)
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	<= 3.5 W
Tipo de proteção de entrada	Interno, eletrônico
Tensão de circuito de controle	28 V CC
Resistência de linha	100 Ohm
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
Corrente térmica de saída	6 A por relé para saída de relé
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	<= 12 A
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	15 LEDs
Conexões - terminais	Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² sólido cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² flexível cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, sem aro Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 2 x 0,2...2 x 1 mm² sólido cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flexível cabo com extremidade do cabo,

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

	com aro duplo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, com aro Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² flexível cabo sem ponta do cabo Terminais de braçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminal removível, capacidade de Fixação: 2 x 0,25...2 x 1 mm² flexível cabo com extremidade do cabo, com aro
Consumo de corrente	8 mA 28 V CC na fonte de alimentação
Suporte de montagem	Calha DIN simétrica de 35 mm
Peso do produto	0.3 kg

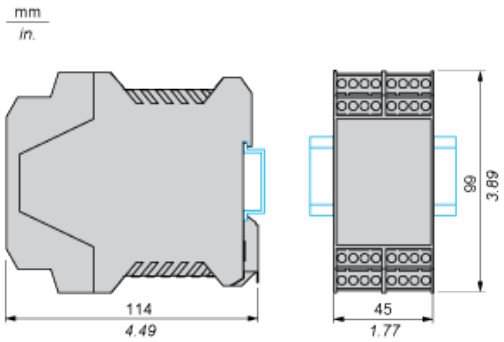
Ambiente

padrões	EN 1088/ISO 14119 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	-10...55 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-25...85 °C

Contractual warranty

Período	18 meses

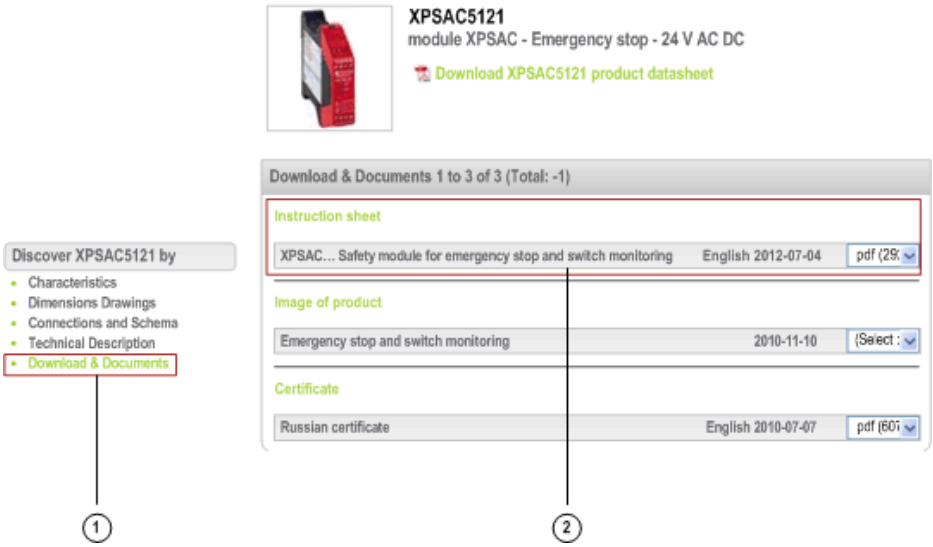
Dimensions



Wiring Diagrams

Refer to the Instruction Sheet

To download the instruction sheet, follow below procedure:



1 Click on **Download & Documents.**

2 Click on **Instruction sheet.**