

FOLHA DE DADOS

Relés de Segurança



Características Principais

Referência	: PSRW
Código do produto	: 14202485
Tensão de alimentação	: 24 Vcc
Tipo de produto	: Standard

Dados básicos

Tolerância na alimentação	: 15.0
Frequência de alimentação	: 50/60 Hz
Função	: Programável
Partida	: Automática/manual
Consumo	: <10 VA
Contatos de segurança	: 4
Contato auxiliar	: 2
Capacidade dos contatos	: 400 mA
Vida útil	: 10 ⁷ operações
Tempo de resposta (máximo)	: 0,1 - 30 s
Grau de proteção	: IP20
Comunicação	: USB
Tipo de invólucro	: Caixa azul 22,5 mm
Material do invólucro	: PC
Chave seletora	: Sem
Painel	: Sem
Pedal	: Sem
Produto livre de chumbo	: Sim
Categoria de segurança	: PLe, SIL 3 e SILCL 3
PFHd	: 7,85 E-09 1/h
DC	: 99%
Categoria de parada	: CAT0
Categoria de utilização dos contatos	: DC12
Expectativa de vida	: 20 anos

Conexão

Tipo de conexão	: Borne
Seção mínima do cabo	: 0.25
Seção máxima do cabo	: 2.5
Torque de aperto dos terminais	: 0.4
Resistência ao impacto	: 10 g / 16 ms
Resistência à vibração	: 5...150 Hz, 3,5 mm, ± 15 %
Tipo de fixação	: Trilho DIN

Condições de ambiente

Temperatura de trabalho	
- mínima	: -5 °C
- máxima	: +50 °C

Dimensões

Altura	: 97 mm
Largura	: 22,5 mm
Profundidade	: 115,5 mm
Peso	: 0,156 kg

Conformidades/Normas

Normas aplicadas	: IEC 61508, IEC 62061, ISO 13849-1 e EN 954-1
------------------	--

Certificações

Certificações do produto	: CE
Certificações de segurança	: TUV RHEINLAND - FS

Notas

1) Todas as imagens são meramente ilustrativas.