ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

XCSDMC7912

CHAVE MAGNETICA DE SEGURANCA RETG NF+NF COMLED

principal

Linha de produto	Detecção Segurança Preventa
Tipo de produto ou componente	Interruptor magnético codificado
Nome do componente	XCSDMC
Design	Retangular, compacto
Tamanho	51 x 16 x 7 mm
Tipo e composição dos contatos	2 NF
Operação dos contatos	Escalonado
Material	Plástico
Conexão elétrica	Pré-cabeado
Composição de cabos	4 x 0,25 mm²
Comprimento do cabo	2 m
Número de polos	2
Sinalização local	1 LED
Direções de aproximação	3 sentidos
[Ue] tensão de operação nominal	24 V CC
[Ui] tensão de isolamento nominal	100 V CC

Complementar

[Sa] distância de operação assegurada	5 mm
[Sar] distância de disparo assegurada	15 mm
[Ie] corrente nominal de operação	<= 100 A
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	2.5 kV em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Resistência entre terminais	57 Ohm
Proteção contra curto-circuito	500 mA fusível do cartucho externo tipo gG (gl)
Material de contatos	Ródio
Durabilidade elétrica	1200000 ciclos
Tensão de comutação máxima	CC
Capacidade de comutação em mA	5...100 mA
Resistência de isolamento	1000 MOhm
Capacidade de corte	<= 3 VA
Frequência de comutação	150 Hz
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 (com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta) para EN/ISO 13849-1 Pode atingir PL = e (com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta) para EN/ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 (com o sistema de monitoramento apropriado e ligação correta) para EN/IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 50000000 (valor indicado p/ vida útil 20 anos limitado p/ desgaste mecânico e contacto)
Material do invólucro	PBT termoplástica
Material do cabo	PVC
Profundidade	7 mm
Altura	51 mm
Largura	16 mm
Peso do produto	0.101 kg

Ambiente

padrões	EN/IEC 60204-1

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.

	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificações do produto	BG CSA UL
tratamento de proteção	TH
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...85 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C
resistência à vibração	10 gn (f = 10...150 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn para 11 ms em conformidade com IEC 60068-2-27
sensibilidade a campos magnéticos	>= 0.3 mT
classe de proteção contra choques elétricos	Classe II para IEC 60536
grau de proteção IP	IP66 para IEC 60529 IP67 para IEC 60529

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Conforme - from 0729 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold

Contractual warranty

Período	18 meses