

XCSRC12M12

Harmony Safety RFID safety switch,
Telemecanique Safety switches XCS,
contactless Daisy Chain model, Unique pairing



Principal

Linha de produto	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança RFID Preventa
Nome do componente	XCSRC

Complementar

Design	Retangular, padrão
Tamanho	Transponder: 50 x 15 x 15 mm Leitor: 119.6 x 30 x 15 mm
Material	Valox
Conexão elétrica	2 conectores macho
Tipo de conector	Macho M12
Tipo de fase de saída	Estado sólido, PNP
Saídas de segurança	2 NO
Número de polos	5
Sinalização local	Verde, laranja e vermelho 2 LEDs multicores
[Sao] assured operating sensing distance	10 mm cara a cara
[Sar] assured release sensing distance	35 mm cara a cara
Direções de aproximação	3 sentidos-transponder com face de detecção rotativa
[Ue] tensão de operação nominal	24 V CC (- 20...10 %)SELV ou PELV conforme IEC 60204-1
[Ie] corrente nominal de operação	60 mA
[Ui] tensão de isolamento nominal	30 V CC
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	0,8 kV IEC 60947-5-2
Tipo de proteção	Proteção contra curtos-circuitos
Tensão de comutação máxima	26,4 V CC
Capacidade de comutação em mA	200 mA
Frequência de comutação	<= 0,5 Hz
risk time	120 ms + 18 ms por interruptor adicional ligado em série
Tempo de resposta	120 ms + 50 ms típico por interruptor adicional ligado em série
Maximum delay first up	5 s
Torque de aperto	< 1.5 N.m
Normas	ISO 14119 IEC 60947-5-2 IEC 60947-5-3
Certificações do produto	Ecolab[RETURN]IC[RETURN]TÜV[RETURN]E2[RETURN]RCM[RETURN]FCC[RETURN]ICSA 22-2



A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário, tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil, S.A. e nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Gravação	IC TÜV FCC CULus RCM EAC CE
Nível de segurança	SIL 3 conforme IEC 61508 SILCL 3 conforme IEC 62061 PL = e conforme ISO 13849-1 Categoria 4 conforme ISO 13849-1
Dados de fiabilidade de segurança	PFH_D = 5E-10/h conforme IEC 62061 PFH_D = 5E-10/h conforme ISO 13849-1
Mission time	20 ano(s)
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Resistência à vibração	10 gn (f= 10...150 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe III conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP65 conforming to IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,500 cm
Package 1 Width	13,000 cm
Package 1 Length	15,000 cm
Package 1 Weight	107,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,462 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------