



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Interruptores de segurança XCS
Tipo de produto ou componente	Interruptor de segurança
Nome abreviado do equipamento	XCSC
Material	Metal
Tipo de cabeça	Cabeça do torrente accionada por chave
Número de entrada de cabo	1 entrada invertida para M20 x 1.5 bucim (incluído) 7...13 mm
Ligação eléctrica	Terminal
Capacidade de ligação de aperto	1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² com ou sem extremidade de cabo
Número de pólos	3
Tipo e composição dos contactos	1 NF + 2 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta, ruptura antes do fecho
Abertura positiva	Com contacto NC
Descrição das opções de bloqueio	Com bloqueio do actuador, desbloqueio por fechadura de chave

Complementar

Sinalização local	sem
Durabilidade mecânica	600000 ciclos
Velocidade de actuação mínima	0,01 m/s
Velocidade de actuação máxima	0,5 m/s
Designação de código de contacto	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	10 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 Vem conformidade com UL 508 500 Vem conformidade com EN/IEC 60947-1 300 Vem conformidade com CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gG (gl)
Rtc de retirada forçada do actuador	1500 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 cyc/mn para uma durabilidade máxima
Material do corpo	Zamak
Material da cabeça	Zamak
Largura total CAD	52 mm
Altura total CAD	114 mm
Profundidade total CAD	44 mm
Peso líquido	0,48 kg

Ambiente

Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir PL = e com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir SIL 3 com o sistema de monitorização apropriado e ligação correctaem conformidade com IEC 61508
Dados de fiabilidade de segurança	B10d = 5000000 valor dado para um tempo de vida de 20 anos limitado por desgaste mec. ou cont.
Tratamento de Proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência a vibrações	5 gn (f= 10...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	10 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com EN/IEC 60536
Grau de protecção IP	IP67em conformidade com EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Marcação	II2 D-Ex tb IIIC T85 ° C Db IP67
Zona de pó	Zona 21 - 22
Certificações de produtos	IEC-Ex INE 17.0020X[RETURN]INERIS 04ATEX0014X
Normas	EN / IEC 60079-31 EN / IEC 60079-0
Directivas	2014/34/UE - Directiva ATEX

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,8 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	15,2 cm
Package 1 Weight	546,0 g

Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------