



Principal

Gama de produtos	Harmony XALK
Tipo de produto ou componente	Estação de controlo completa
Nome abreviado do equipamento	XALK
Destino do produto	Para unidades de controlo e sinalização XB5 de Ø 22 mm
Aplicação da estação de controlo	Função de encerramento de emergência Função de paragem de emergência
Cor de Base da Caixa	Cinza claro RAL 7035)
Cor da tampa	Amarelo RAL 1021)
Material	Policarbonato
Perfil do operador	1 botão de pressão cabeça de cogumelo
Descrição de operadores	Red unmarked 1 NC
Reposição	Rodar para abrir
Composição da Estação de Controlo	1 botão de pressão de cabeça de cogumelo, Ø 40 mm, vermelho 1 NF Localidade: Não Marcada marcação
Operação dos contactos	Abertura lenta

Complementar

Entrada de cabo	1 passa-cabos para entrada de cabo 0...14 mm 2 passa-cabos para bucim Pg 13 e ISO M20 0...12 mm
Peso líquido	0,194 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Abertura positiva	Comem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice K
Curso de funcionamento	1,5 Mm estado eléctrico variável NF) 2,6 Mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	44 N estado eléctrico variável NF + NA
Durabilidade mecânica	300000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com IEC 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N.º 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N.º 1 chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mAem conformidade com IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mAem conformidade com IEC 60947-5-4

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe IIem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK03 conforming to IEC 62262
Normas	IEC 60204-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1
Resistência a vibrações	5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,700 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
Package 1 Weight	161,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,786 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	62,788 kg

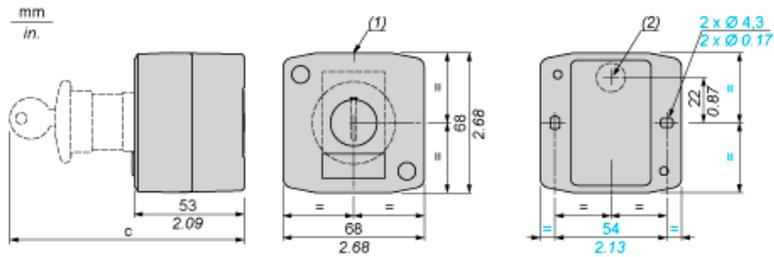
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

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

Dimensões



- (1) 2 knock-outs para buçim Pg 13,5, capacidade máxima de 12 mm/0,47 pol.
(2) Knock-out para entrada do cabo, capacidade máxima de 14 mm/0,55 pol.

Estação de controle ajustada com:	c em mm	c em pol.
Botão de pressão nivelado	62	2,44
Luz piloto	64	2,52
Botão de pressão iluminado	65,5	2,58
Projeção do botão de pressão	66	2,60
Seletor	80	3,15
Botão de pressão em forma de cabeça de cogumelo	91,5	3,58
Travamento do botão de pressão de Parada de emergência em forma de cabeça de cogumelo sem chave	115	4,53
Comutador de chave	105,5	4,15