



Principal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Linha de produto | Harmony XALK |
| Tipo de produto ou componente | Estação de controle completa |
| Nome abreviado do dispositivo | XALK |
| Destino do produto | Para unidades de controle e sinalização XB5 de Ø 22 mm |
| Aplicação da botoeira | Função de desligamento de emergência Função de parada de emergência |
| Cor da base do invólucro | Cinza claro (RAL 7035) |
| Cor da capa | Amarelo (RAL 1021) |
| Material | Policarbonato |
| Característica do acionamento | 1 botão de pressão de cabeça de cogumelo |
| Descrição dos acionamentos | 1 NF + 1 NA não marcado |
| Rearme | Girar para destravar |
| Composição da estação de controle | 1 botão de pressão de cabeça cogumelo de Ø40 mm, Vermelho 1 NA + 1 NF Sem gravação marcação |
| Operação dos contatos | 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 lavagem sobre alta pressão | 7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m |
| Ruptura positiva | Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K |
| Curso de funcionamento | 1,5 Mm (Comutação elétrica variável NF) 2,6 Mm (Comutação elétrica variável NA) 4,3 mm (Total percorrido) |
| Força de funcionamento | 44 N Comutação elétrica variável NF+NA |
| Durabilidade mecânica | 300000 ciclos |
| Conexões - terminais | Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Terminais de parafuso, >= 1 x 0,22 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 |
| Torque de aperto | 0,8...1,2 N.m conforme EN/IEC 60947-1 |
| Formato da cabeça do parafuso | Cruzado compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 5,5 mm chave de fendas |
| Material de contatos | Liga de prata (Ag/Ni) |
| Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos | 10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 10 A conforme EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensão nominal de isolamento | 600 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso | 6 kV EN/IEC 60947-1 |

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 LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

| | |
|--|--|
| [I _e] corrente nominal de operação | 3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 |
| Durabilidade elétrica | 1000000 Ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 3 A a 120 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 4 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 Ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C |
| Confiabilidade elétrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA conforme EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme EN/IEC 60947-5-4 |

Meio ambiente

| | |
|---|--|
| Tratamento de proteção | TH |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -40...70 °C |
| Categoria de sobretensão | Classe II conforme IEC 60536 |
| Grau de proteção IP | IP66 conforme IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Grau de proteção NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grau de proteção IK | IK03 conforming to EN 50102 |
| Normas | EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1 |
| Resistência à vibração | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque | 30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme 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 | 170,000 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 | 7,180 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 | 67,644 kg |

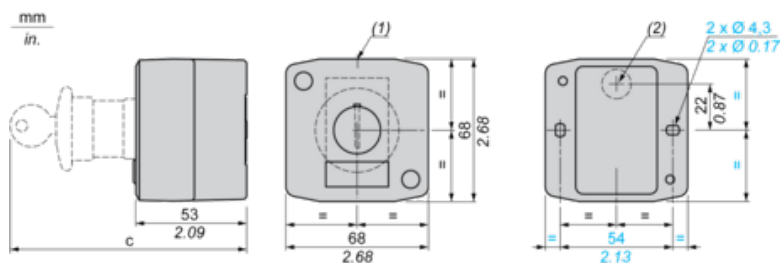
Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 meses |
|----------|----------|

Dimensões



(1) 2 knock-outs para bucim 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 |