



Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| Linha de produto | Harmony XB4 |
| Tipo de produto ou componente | Botão luminoso de cabeça dupla |
| Nome abreviado do dispositivo | XB4 |
| Material do aro | Metal cromado |
| Tipo de cabeça | Standard |
| Diâmetro de montagem | 22 mm |
| Cor da Marcação | Marcação branca quando as tampas verde, vermelho ou preto Marcação preta quando gorros brancos |
| Fonte de luz | LED protegido |
| Cor da fonte de luz | Branco |
| Apresentação do dispositivo | Produto completo |

Complementar

| | |
|---|--|
| Material do colar de fixação | Zamak |
| Peso net | 0,13 kg |
| Resistência a lavadora de alta pressão | 7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m |
| Forma da cabeça da unidade de sinalização | Rectangular |
| Tipo de operador | Retorno por mola |
| Perfil do operador | Um flush - 1 botões projetando - 1 luz piloto centrais |
| Descrição de operadores | Green "I" - red "O" |
| Perfil do operador | Verde descarga, I branco) Vermelho projecção, O branco) |
| Tipo e composição dos contactos | 1 NA + 1 NF |
| Operação dos contactos | Abertura lenta |
| Utilização dos contactos | Contactos standard |
| Abertura positiva | Comem conformidade com EN / 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 | 3,5 N estado eléctrico variável NF 3,8 N SEM alteração do estado eléctrico |
| Durabilidade mecânica | 1000000 ciclos |
| Ligações - terminais | Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 |
| Binário de aperto | 0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 60947-1 |
| Forma da cabeça do parafuso | Cruzado compatível com JIS, N.º 1 chave de fendas 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 EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 10 Aem conformidade com EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento | 600 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1 |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques | 6 kVem conformidade com EN 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 ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

| | |
|---|---|
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento | 3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 |
| Durabilidade elétrica | 1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C |
| Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 |
| Tipo de sinalização | Estável |
| Base da lâmpada | LED integral |
| [Us] tensão de alimentação nominal | 110...120 V CA a 50/60 Hz |
| Consumo de corrente | 14 mA |
| Vida útil | 100000 H com tensão classificada e 25 °C |
| Resistência a sobretensão | 1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5 |
| Código de compatibilidade | XB4 |

Ambiente

| | |
|---|--|
| Tratamento de Proteção | TH |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -40...70 °C |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe Iem conformidade com IEC 60536 |
| Grau de proteção IP | IP66em conformidade com IEC 60529 IP69Kem conformidade com IEC 60529 IP69em conformidade com IEC 60529 |
| Grau de proteção NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grau de protecção IK | IK06em conformidade com IEC 50102 |
| Normas | EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificações do produto | GL BV DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) UL na lista CSA |
| Resistência à vibração | 5 gn (f= 2...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 |
| Resistência a rajadas momentâneas rápidas | 2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4 |
| Resistência a campos electromagnéticos | 10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3 |
| Resistência a descarga electrostática | 6 KV no contacto (em peças metálicas)em conformidade com IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento)em conformidade com IEC 61000-4-2 |
| Emissão electromagnética | Classe Bem conformidade com IEC 55011 |

Unidades de embalagem

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1 | PCE |
| Numero de unidades por emb. | 1 |
| Peso da embalagem (Lbs) | 125 g |
| Pacote 1 Altura | 3,2 cm |
| Pacote 1 largura | 5,4 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 8,2 cm |
| Unidade de pacote tipo 2 | BB1 |
| Número de unidades no pacote 2 | 5 |
| Peso do pacote 2 | 630 g |
| Pacote 2 Altura | 8,6 cm |
| Largura do pacote 2 | 26,5 cm |
| Comprimento do pacote 2 | 3,3 cm |
| Unidade de pacote tipo 3 | S03 |
| Número de unidades no pacote 3 | 100 |
| Pacote 3 Peso | 13,255 kg |
| Pacote 3 Altura | 30 cm |
| Largura do pacote 3 | 30 cm |
| Pacote 3 Comprimento | 40 cm |

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 mercúrio | Sim |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaração RoHS China |
| 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 contractual

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