



Principal

| | |
|---|---|
| Linha de produto | Harmony XB7 |
| Tipo de produto ou componente | Comutador |
| Nome abreviado do dispositivo | XB7 |
| Diâmetro de montagem | 22 mm |
| Quantidade indivisível de venda | 10 |
| Peso líquido | 0,026 kg |
| Grau de proteção IP | IP20 conforme IEC 60529 (Face traseira) IP65 conforme IEC 60529 (Face frontal) |
| Formato do cabeçote da unidade de sinalização | Redondo |
| Tipo de acionamento | Posições fixas |
| Característica do acionamento | Preto Manopla curta |
| Informações de posição do acionamento | 3 Posições +/- 45° |
| Tipo e composição dos contatos | 2 NA |
| Ruptura positiva | Sem |

Complementar

| | |
|---|--|
| Largura total CAD | 29 mm |
| Altura total CAD | 29 mm |
| Profundidade total CAD | 68,5 mm |
| Descrição dos terminais ISO nº 1 | (23-24)NF (13-14)NA |
| Montagem do dispositivo | Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme IEC 60947-1 |
| Centro de fixação | >= 30 x 40 mm (painel de suporte) Metal - espessura: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (painel de suporte) Plástico - espessura: 2...6 mm |
| Modo de fixação | Porca de fixação: 2...2,4 N.m |
| Operação dos contatos | Abertura lenta |
| Durabilidade mecânica | 300000 ciclos |
| Conexões - terminais | Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 |
| Torque de aperto | 0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1 |
| Formato da cabeça do parafuso | Cruzado compatível com JIS Nº 1 chave de fendas Cruzado compatível com Philips Nº 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv Nº 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 |
| Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos | 4 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensão nominal de isolamento | 250 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso | 4 kV IEC 60947-1 |
| [Ie] corrente nominal de operação | 0,1 A a 250 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, CA-14, D300 conforme IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, CA-14, D300 conforme IEC 60947-5-1 |

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.

| | |
|-------------------------|--|
| Durabilidade elétrica | 1000000 Ciclos, CC-13, 0,3 A a 24 V , taxa de funcionamento < 216000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 0,03 A a 230 V , taxa de funcionamento < 216000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 0,09 A a 240 V , taxa de funcionamento < 108000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Confiabilidade elétrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 17 V e 5 mA conforme IEC 60947-5-4 |

Meio ambiente

| | |
|---|--|
| Tratamento de proteção | TH |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...70 °C |
| Classe de proteção contra choques elétricos | Classe II conforme IEC 61140 |
| Grau de proteção NEMA | NEMA 12 conforme UL 50 E NEMA 3 conforme UL 50 E |
| Normas | IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Resistência à vibração | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque | 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 30 gn (duração = 18 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 | 7 cm |
| Package 1 Width | 3,2 cm |
| Package 1 Length | 3,2 cm |
| Package 1 Weight | 314 g |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaración REACH |
| REACH sem SVHC | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaración RoHS da EU |
| Sem metais pesados tóxicos | Sim |
| Sem mercúrio | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaración RoHS China |
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| Divulgação Ambiental | Perfil Ambiental Do Produto |
| Perfil de Circularidade | Información 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 |
|----------|----------|