



Principal

| | |
|---|---|
| Linha de produto | Harmony XB4 |
| Tipo de produto ou componente | Botão de desligamento de emergência Botão de parada de emergência |
| Nome abreviado do dispositivo | XB4 |
| Material do aro | Metal cromado |
| Material do colar de fixação | Zamak |
| Diâmetro de montagem | 22,5 mm |
| Quantidade indivisível de venda | 1 |
| Formato do cabeçote da unidade de sinalização | Redondo |
| Tipo de acionamento | Ação de disparo e trava mecânica |
| Tipo de cabeçote | Normal (22mm) |
| Rearme | Girar para destravar |
| Característica do acionamento | Vermelho Botão cogumelo Ø 40 mm, Sem gravação |
| Operação dos contatos | Abertura lenta |
| 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 0,22 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 |

Complementar

| | |
|---|---|
| Altura | 47 mm |
| Largura | 40 mm |
| Profundidade | 82 mm |
| Descrição dos terminais ISO nº 1 | (13-14)NA |
| Peso líquido | 0,13 kg |
| Resistência a lavagem sobre alta pressão | 7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m |
| Tipo e composição dos contatos | 1 NA + 1 NF |
| Uso dos contatos | Contatos padrão |
| Ruptura positiva | Com conforme 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 |
| Durabilidade mecânica | 300000 ciclos |
| Torque de aperto | 0,8...1,2 N.m conforme 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 IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 10 A conforme IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensão nominal de isolamento | 600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1 |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso | 6 kV IEC 60947-1 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| [Ie] corrente nominal de operação | 3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-1, apêndice C |
| Confiabilidade elétrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 |
| Apresentação do dispositivo | Produto completo |

Meio ambiente

| | |
|---|--|
| Tratamento de proteção | TH |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -40...70 °C |
| Classe de proteção contra choques elétricos | Classe I 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 | IK06 conforming to IEC 50102 |
| Normas | IEC 60204-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 |
| Certificações do produto | BV[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]JUL listed |
| Resistência à vibração | 5 gn (f= 2...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 | 5,200 cm |
| Package 1 Width | 4,400 cm |
| Package 1 Length | 8,800 cm |
| Package 1 Weight | 132,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 80 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 11,172 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Number of Units in Package 3 | 640 |
| Package 3 Height | 75,000 cm |
| Package 3 Width | 60,000 cm |
| Package 3 Length | 80,000 cm |
| Package 3 Weight | 99,324 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 |
|----------|----------|