

# Folha de dados do produto

Especificações



Chave seletora Ø22mm plástica, 2 posições fixas, manopla curta, NA +NF

XA2ED25

## Principal

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Linha de produto              | Easy Harmony XA2   |
| Tipo de produto ou componente | Comutador completo |
| Nome abreviado do dispositivo | XA2                |
| Material do aro               | Plástico           |
| Diâmetro de montagem          | 22 mm              |

## Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantidade indivisível de venda                 | 1                                                                                                                                                                              |
| Centro de fixação                               | >= 30 x 40 mm (painel) - espessura: 1...5 mm                                                                                                                                   |
| Modo de fixação                                 | Porca de fixação: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                  |
| Formato do cabeçote da unidade de sinalização   | Redondo                                                                                                                                                                        |
| Tipo de acionamento                             | Posições fixas                                                                                                                                                                 |
| Característica do acionamento                   | Preto Manopla curta                                                                                                                                                            |
| Informações de posição do acionamento           | 2 posições                                                                                                                                                                     |
| Tipo e composição dos contatos                  | 1 NA + 1 NF                                                                                                                                                                    |
| Operação dos contatos                           | Abertura lenta                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade mecânica                           | 300000 ciclos                                                                                                                                                                  |
| Conexões - terminais                            | , capacidade de fixação: <= 2 x 1,5 mm²<br>, capacidade de fixação: <= 1 x 2,5 mm²<br>, capacidade de fixação: > = 1 x 0,5 mm²<br>Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm |
| Torque de aperto                                | 0,8 N.m                                                                                                                                                                        |
| Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos   | 10 A Fusível tipo GL conforme IEC 60269-1                                                                                                                                      |
| [Ith] corrente térmica ao ar livre convencional | 10 A (Conexões por parafuso)                                                                                                                                                   |
| [Ui] tensão nominal de isolação                 | 600 V conforme EN 60947-1                                                                                                                                                      |
| [Uimp] tensão nominal suportável de impulso     | 6 kV EN 60947-1                                                                                                                                                                |
| [Ie] corrente nominal de operação               | 3 A a 240 V, CA-15, A600<br>0,27 A a 250 V, CC-13, Q600                                                                                                                        |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidade elétrica   | 500000 ciclos, CA-15, 3 A a 230 V , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-4<br>500000 ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 60 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-4 |
| Confiabilidade elétrica | $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 24 V                                                                                                                                                                                                              |
| Largura                 | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altura                  | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profundidade            | 68,2 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso do produto         | 0,054 kg                                                                                                                                                                                                                                   |

### Meio ambiente

|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamento de proteção                  | TC                                                                                     |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                            |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...55 °C                                                                            |
| Categoria de sobretensão                | Classe I conforme IEC 536                                                              |
| Grau de proteção IP                     | IP65 conforme IEC 60529                                                                |
| Grau de proteção IK                     | IK06 conforme IEC 60529                                                                |
| Normas                                  | GB 14.048,1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>GB 14048.5                              |
| Certificações do produto                | CCC<br>CE                                                                              |
| Resistência à vibração                  | 10 gn (f= 40...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6                                          |
| Resistência ao choque                   | 120 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             | 3,165 cm |
| Package 1 Width              | 3,338 cm |
| Package 1 Length             | 6,038 cm |
| Package 1 Weight             | 0,04 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 100      |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 5,79 kg  |
| Unit Type of Package 3       | PAL      |
| Number of Units in Package 3 | 2000     |
| Package 3 Height             | 60 cm    |
| Package 3 Width              | 80 cm    |
| Package 3 Length             | 90 cm    |
| Package 3 Weight             | 111000 g |

Oferta sustentável

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                             |
| 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

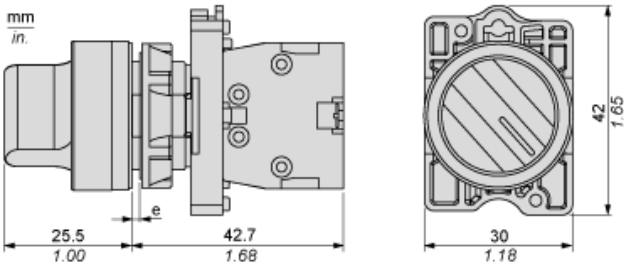
|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Folha de dados do  
produto

XA2ED25

Desenhos das dimensões

Dimensões



(e) Espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Folha de dados do

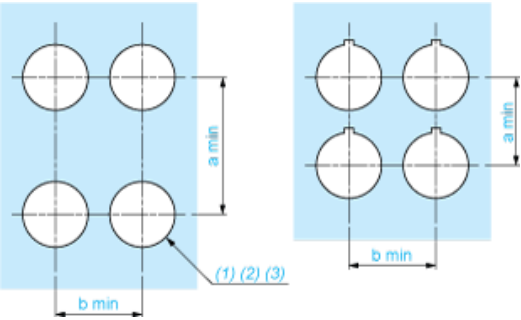
XA2ED25

produto

Montagem e remoção

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais de grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso



(1)

Diâmetro no painel ou suporte finalizado

(2)

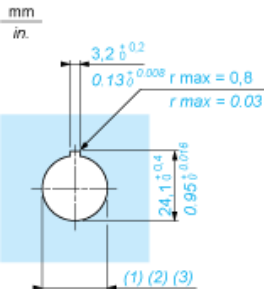
Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3)

Ø22,5 mm recomendado (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>) / Ø0,89 pol. recomendado (Ø0,88 in.<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)

| Conexões                                                    | a em mm | a em pol. | b em mm | b em pol. |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|
| Por terminais de grampo com parafuso ou conector de plug-in | 40      | 1,57      | 30      | 1,18      |
| Por conectores Faston                                       | 45      | 1,77      | 32      | 1,26      |
| No quadro de circuitos impresso                             | 30      | 1,18      | 30      | 1,18      |

Detalhe do recesso da saliência



(1)

Diâmetro no painel ou suporte finalizado

(2)

Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3)

Ø22,5 mm recomendado (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>) / Ø0,89 pol. recomendado (Ø0,88 in.<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)

Substituição(ões) recomendada(s)