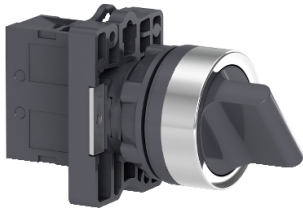


Folha de dados do produto

Especificações



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

XA2ED21

Principal

Linha de produto	Easy Harmony XA2
Tipo de produto ou componente	Comutador completo
Nome abreviado do dispositivo	XA2
Apresentação do dispositivo	Produto completo
nome do componente	XA2E
Material do aro	Plástico
diâmetro de montagem	22,5 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 90°
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
durabilidade mecânica	300000 ciclos
conexões - terminais	, capacidade de fixação: <= 2 x 1,5 mm² , capacidade de fixação: <= 1 x 2,5 mm² , capacidade de fixação: >= 1 x 0,5 mm² 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 isolamento	600 V 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 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 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

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 24 V
Largura	30 mm
Altura	42 mm
Profundidade	68,2 mm
Peso líquido	0,04 kg
tipo de acionamento	Posições fixas
característica do acionamento	Manopla curta
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Cor da pastilha ou da lente	Preto

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 conforming to IEC 536
grau de proteção IP	IP65 conforme IEC 60529
grau de proteção IK	IK06 conforme IEC 60529
Normas	GB 14.048,1 IEC 60947-1 GB 14048.5 IEC 60947-5-1
Certificações do produto	CCC CE
resistência à vibração	10 gn (f= 40...500 Hz) conforming to 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	3,300 cm
Package 1 Width	3,300 cm
Package 1 Length	6,350 cm
Package 1 Weight	40,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	7,800 cm
Package 2 Width	18,500 cm
Package 2 Length	18,400 cm
Package 2 Weight	470,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,000 cm

Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	4,338 kg

Garantia contratual

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

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

 Pegada ecológica	
Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	1
Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto

Use Better

 Materiais e embalagem	
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Regulamentação REACH	Declaração REACH

Use Again

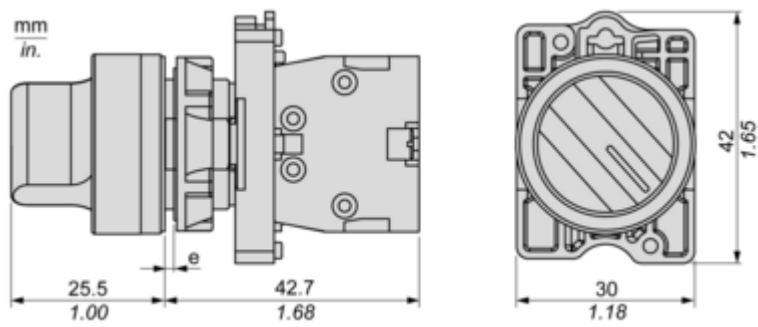
 Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	No

Folha de dados do produto

XA2ED21

Desenhos das dimensões

Dimensões

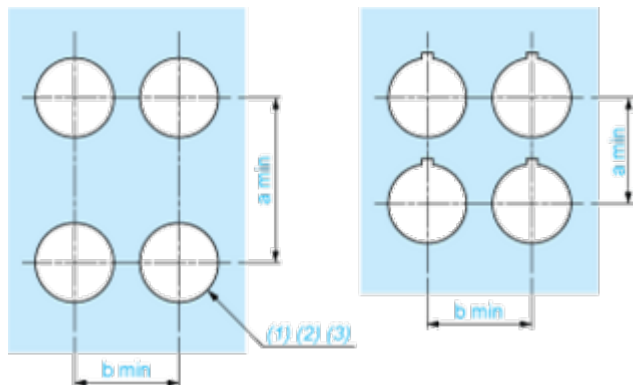


(e) Espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Montagem e remoção

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

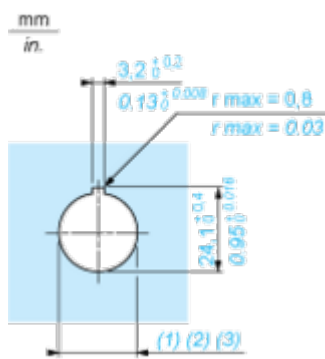
Ligação por terminais de aperto com parafuso



- (1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado
(2) Para comutadores seletores e botões de paragem de emergência, recomenda-se a utilização de uma placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.
(3) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) recomendado

Ligações	a em mm	a em pol.	b em mm	b em pol.
Por conector de terminais de aperto com parafuso	40	1,57	30	1,18
Por conetores Faston	45	1,77	32	1,26

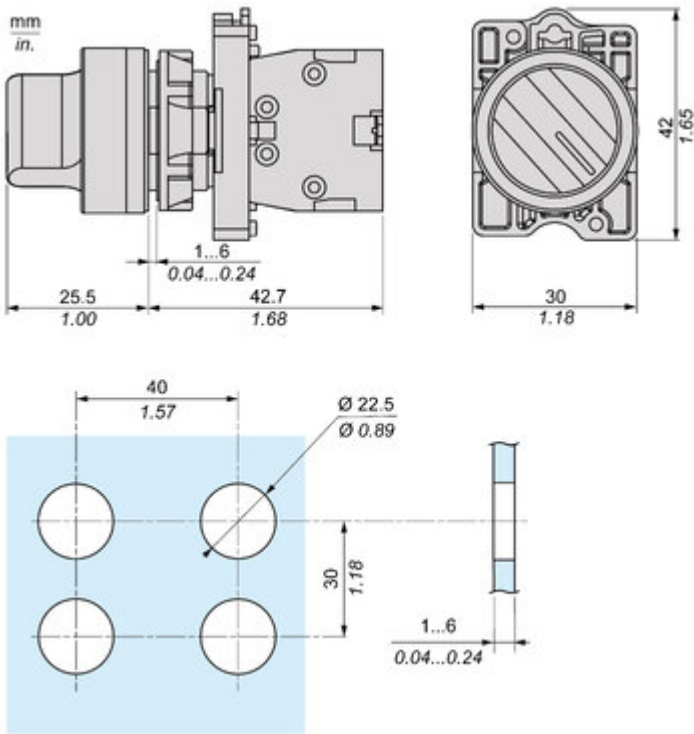
Detalhe da reentrância da alça



- (1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado
(2) Para comutadores seletores e botões de paragem de emergência, recomenda-se a utilização de uma placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.
(3) Ø 22,5 mm recomendado (Ø 22,3₀^{+0,4}) recomendado

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Easy Harmony XA2



Botões plásticos com ótimo custo benefício



Solução completa e adequada às necessidades do cliente



O design modular torna o produto flexível e simples de montar



Robusto e com proteção contra ambientes agressivos



Ampla disponibilidade através de uma extensa rede de distribuição

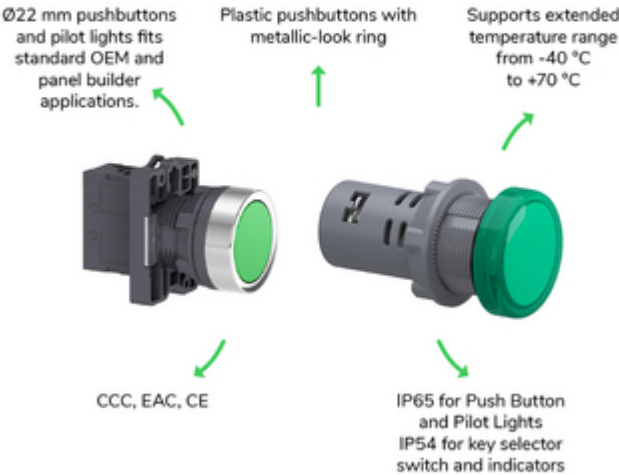


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Benefits
Easy Harmony XA2



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Easy Harmony XA2



Cost effective plastic pushbuttons with metallic-look ring



Full function solution fit to customer needs



Modular design allows flexible and simple setup for complete products



Strong robustness and harsh environment protection



Wide availability throughout an extensive distribution network



Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

