

Folha de dados do produto

Especificações



Chave seletora Ø22mm plástica, 3 posições retorno por mola, manopla curta, 2NA

XA2ED53

! Descontinuado

! Descontinuado em: 9 de jan. de 2026

! Fim do serviço em: 18 de fev. de 2026

Principal

Linha de produto	Harmonia 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	Retorno por mola
característica do acionamento	Preto Manopla curta
informações de posição do acionamento	3 posições 45°
Tipo e composição dos contatos	2 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
durabilidade mecânica	300000 ciclos
conexões - terminais	, capacidade de fixação: <= 2 x 1,5 mm ² , capacidade de fixação: <= 1 x 2,5 mm ² , capacidade de fixação: >= 1 x 0,5 mm ² 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
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
tipo de acionamento	Retorno por mola
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	CE CCC
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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	6,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	9,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	53,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,000 cm
Package 2 Width	5,000 cm
Package 2 Length	15,000 cm
Package 2 Weight	265,000 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	5,636 kg

Garantia contractual

Garantia (em meses)	18
----------------------------	----

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 do ciclo de vida total	0.7 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	0.2 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade
Regulamento REACH	A referência não contém SVHC acima do limite

Use Longer

Extensão da vida útil

Reparo	Não
--------	-----

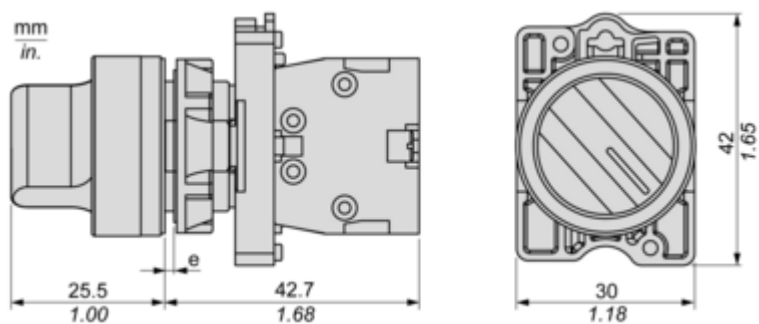
Use Again

Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não

Desenhos das dimensões

Dimensões

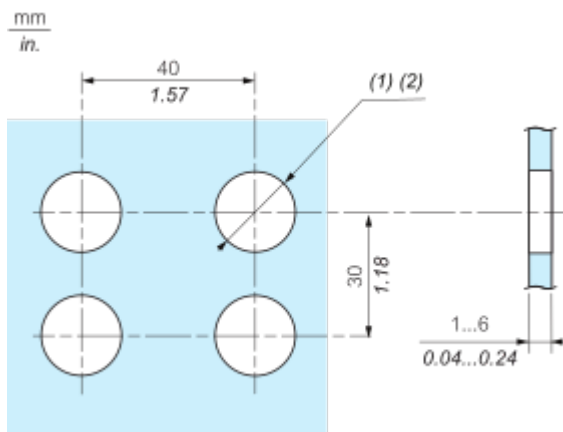


(e) Espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Montagem e remoção

Recorte no painel para botões de pressão, interruptores e luzes de sinalização (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Ligação por terminais de aperto com parafuso

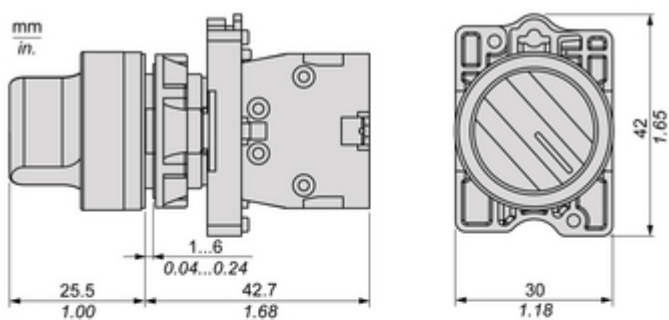


(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado

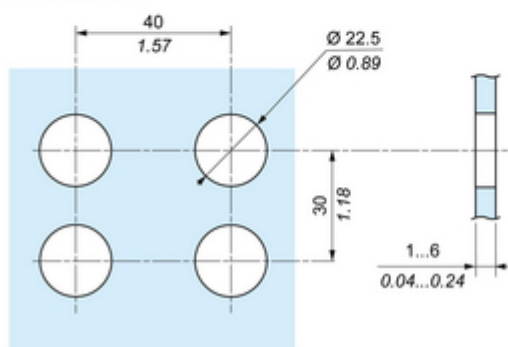
(2) $\varnothing 22,5$ mm recomendado ($\varnothing 22,3$ mm $^{+0,4}_{0}/0,88$ pol $^{+0,016}_{0}$)

Technical Illustration

Dimensions



Panel Cut-Out



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Benefícios técnicos

Easy Harmony XA2

Botões, Sinalizadores e Chaves Seletoras de Ø22mm que atendem aplicações padrão OEM e montadores de painéis

Botões plásticos com aparência metálica

Suporta temperaturas extremas: -40 °C a +70 °C



CCC, EAC, CE

Grau de proteção IP54 para Chaves Seletoras e IP65 para Botões e Sinalizadores

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



Image of product / Alternate images

Alternative

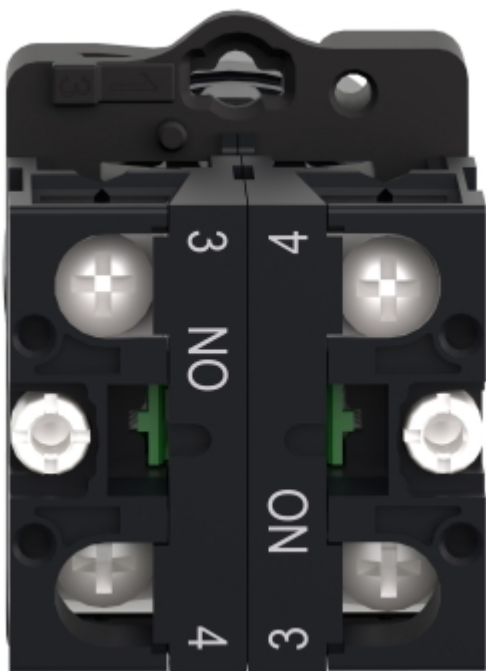






Image of product in real life situation

