

Folha de dados do produto

Especificações



Chave seletora Ø22mm plástica, 3 posições fxas, com chave, 2NA

XA2EG03

Principal

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

Complementar

Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel) - espessura: 1...5 mm
Modo de fixação	Porca de fixação: 2...2,4 N.m
Tipo de acionamento	Posições fixas
Característica do acionamento	Comutador com chave
Informações de posição do acionamento	3 Posições
Número da chave	455
Posição de retirada da chave	Esquerda, direita e centro
Tipo e composição dos contatos	2 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Conexões - terminais	Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm Terminais de parafuso , capacidade de fixação: <= 1 x 2,5 mm² Terminais de parafuso , capacidade de fixação: <= 2 x 1,5 mm² Terminais de parafuso , capacidade de fixação: > = 1 x 0,5 mm²
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
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V
[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	85,7 mm
Peso do produto	0,078 kg

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-20...55 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 536
Grau de proteção IP	IP54 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK03 conforme IEC 60529
Normas	GB 14048.5 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 GB 14.048,1
Certificações do produto	CCC CE
Resistência à vibração	10 gn (f= 40...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	70 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	11,0 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	4,0 cm
Package 1 Weight	93,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	15,0 cm
Package 2 Weight	9,35 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	2000
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	90,0 cm

Package 3 Weight	186,2 kg
------------------	----------

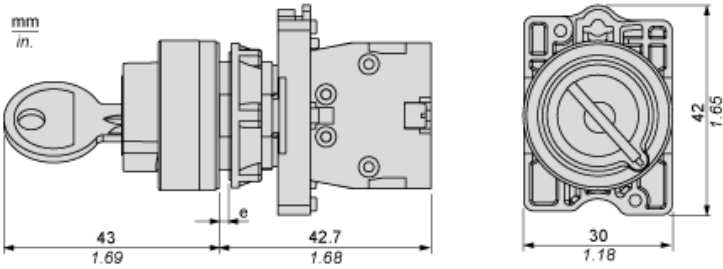
Oferta sustentável

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 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
----------	----------

Dimensões



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

Folha de dados do

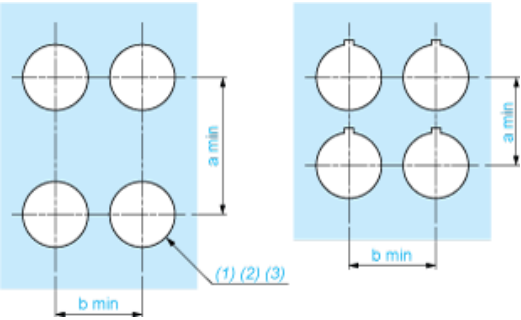
XA2EG03

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)

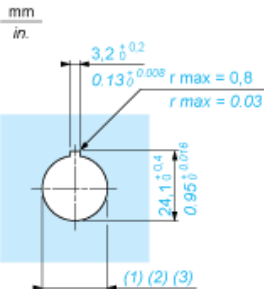
Para comutadores seletores e botões de parada de emergência, recomenda-se o uso de placa antirrotação do tipo ZB5AZ902.

(3)

Ø22,5 mm recomendado (Ø22,3₀^{+0,4}) / Ø0,89 pol. recomendado (Ø0,88 in.₀^{+0,016})

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 (Ø22,3₀^{+0,4}) / Ø0,89 pol. recomendado (Ø0,88 in.₀^{+0,016})

Substituição(ões) recomendada(s)