



Principal

Gama de produtos	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Cabeça para interruptor selector de chave
Nome abreviado do equipamento	ZB4
Material do aro	Metal cromado
Diâmetro de montagem	22 mm
Tipo de cabeça	Standard
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Perfil do operador	Preto interruptor de chave
Informações de posição do operador	2 posições, 90°
Tipo de fechadura	Key 3131A
Posição de retirada da chave	Esquerda

Complementar

Largura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidade total CAD	72 mm
Peso líquido	0,098 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Código de composição elétrica	C3 para <6 contactos usando simples blocos em montagem frontal C4 para <6 contactos usando simples e dupla blocos em montagem frontal C5 para <5 contactos usando simples blocos em montagem frontal C6 para <5 contactos usando simples e dupla blocos em montagem frontal C7 para <4 contactos usando simples blocos em montagem frontal C8 para <4 contactos usando simples e dupla blocos em montagem frontal C11 para <3 contactos usando simples blocos em montagem frontal C15 para <1 contactos usando simples blocos em montagem frontal
Apresentação do dispositivo	Elemento básico

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe Iem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

Normas	GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Certificações de produtos	DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]UL na lista[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]CSA
Resistência a vibrações	5 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	3,3 cm
Package 1 Weight	104 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,851 kg

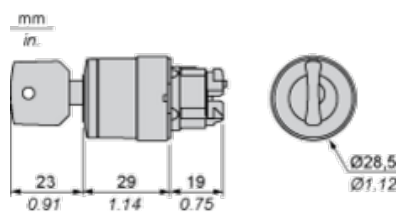
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
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

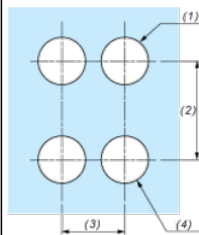
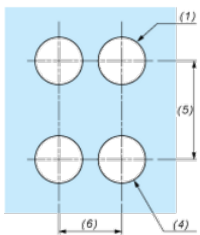
Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

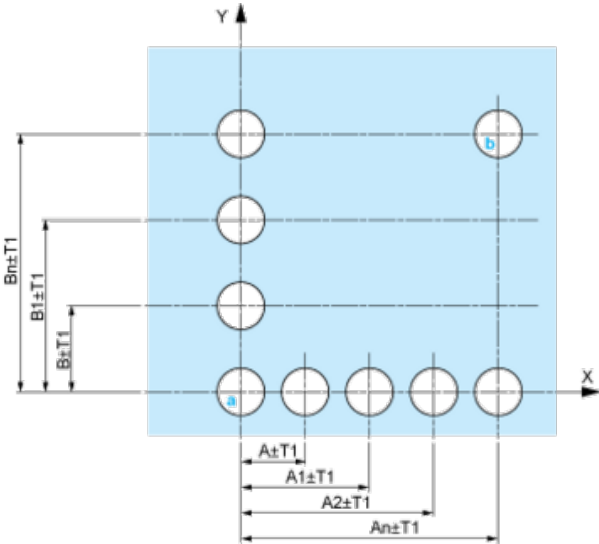


Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso	Conexão por conectores Faston
	
(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín. (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín. (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pol. $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm mín./1,78 pol. mín. (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.	

Botões de pressão, comutadores, luzes piloto para conexão de quadro de circuitos impresso

Cortes do painel (visualização a partir da lateral do instalador)

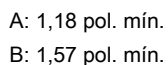
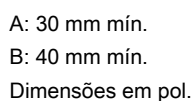


A: 30 mm mín./1,18 pol. mín.

B: 40 mm mín./1,57 pol. mín.

Cortes do quadro de circuito impresso (visualizado a partir da lateral do bloco elétrico)

Dimensões em mm





(1) Painel

(2) Quadro de circuitos impresso

Montagem do adaptador (soquete) ZBZ 01•

- 1 2 orifícios elípticos para acesso de parafuso ZBZ 006
- 2 1 orifício $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09 \text{ pol.} \pm 0,002$ para centralizar o adaptador ZBZ 01•
- 3 8 $\times \varnothing 1,2 \text{ mm}/0,05 \text{ pol.}$ orifícios
- 4 1 orifício $\varnothing 2,9 \text{ mm} \pm 0,05/0,11 \text{ pol.} \pm 0,002$, para alinhamento do quadro de circuitos impresso (com corte marcado a)
- 5 1 orifício elíptico para alinhamento do quadro de circuitos impresso (com corte marcado b)
- 6 4 orifício $\varnothing 2,4 \text{ mm}/0,09 \text{ pol.}$ para recorte no adaptador ZBZ 01•

Dimensões An + 18,1 relacionadas ao $\varnothing 2,4 \text{ mm} \pm 0,05/0,09 \text{ pol.} \pm 0,002$ orifícios para centralizar o adaptador ZBZ 01•.

Composição elétrica correspondente ao Código C3

Composição elétrica correspondente ao Código C4

Composição elétrica correspondente ao Código C5

Composição elétrica correspondente ao Código C6

Composição elétrica correspondente ao Código C7

Composição elétrica correspondente ao Código C8

Composição elétrica correspondente aos Códigos C9, C11, SF1 e SR1

Composição elétrica correspondente ao Código C15

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C

Legenda

Contato simples

Contato duplo

Bloqueio de luz

Localização possível



Sequência de contatos ajustadas ao corpo do seletor de 2 posições

Posição 315°



Empurrar	Posição	Superior			
Inferior					
Localização		Esquerda	Centro	Direita	
Estado		0	0	0	
Contatos	N/O		aberto	aberto	aberto
N/C		fechado	fechado	fechado	

Posição 45°



Empurrar	Posição	Superior			
Inferior					
Localização		Esquerda	Centro	Direita	
Estado		1	1	1	
Contatos	N/O		fechado	fechado	fechado
N/C		aberto	aberto	aberto	