

Folha de dados do produto

Especificações



Bloco cont - 2na - c/ aro fix metálico

ZB4BZ103

Principal

Gama de produtos	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Conjunto do corpo / contact completo
Nome curto do aparelho	ZB4
Material do colar de fixação	Zamak
Venda por quantidade indivisível	1
Tipo de cabeça	Standard
Tipo e composição dos contactos	2 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta
Tipo de bloco de contactos	Simple
Composição do dispositivo	Corpo Colar de fixação
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1

Complementar

Largura total CAD	30 mm
Altura total CAD	47 mm
Profundidade total CAD	37 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA
Peso do produto	0,062 kg
Utilização dos contactos	Contactos standard
Abertura positiva	Sem
Curso de funcionamento	2,6 mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Binário de funcionamento	0,05 N.m SEM alteração do estado eléctrico
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N.º 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N.º 1 chave de fendas

Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas
Com ranhuras compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas

Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3) em conformidade com EN 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com EN 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	10000000 ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 10000000 ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 10000000 ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 10000000 ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 10000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA em ambiente limpo em conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA em ambiente limpo em conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Apresentação do dispositivo	Subconjuntos de base

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Grau de protecção IP	IP20 em conformidade com IEC 60529
Normas	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Certificações de produtos	BV CSA UL DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) GL
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	4,400 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm

Package 1 Weight	61,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,400 cm
Package 2 Width	3,400 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	306,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,776 kg

Oferecer Sustentabilidade

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 metais pesados tóxicos	Sim
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

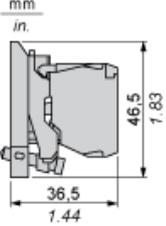
Garantia	18 months
----------	-----------

Folha de dados do produto

ZB4BZ103

Desenhos das dimensões

Dimensões

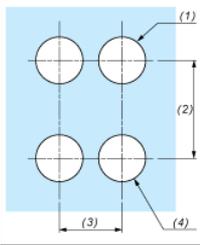
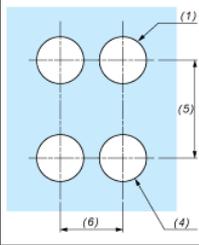


Folha de dados do produto

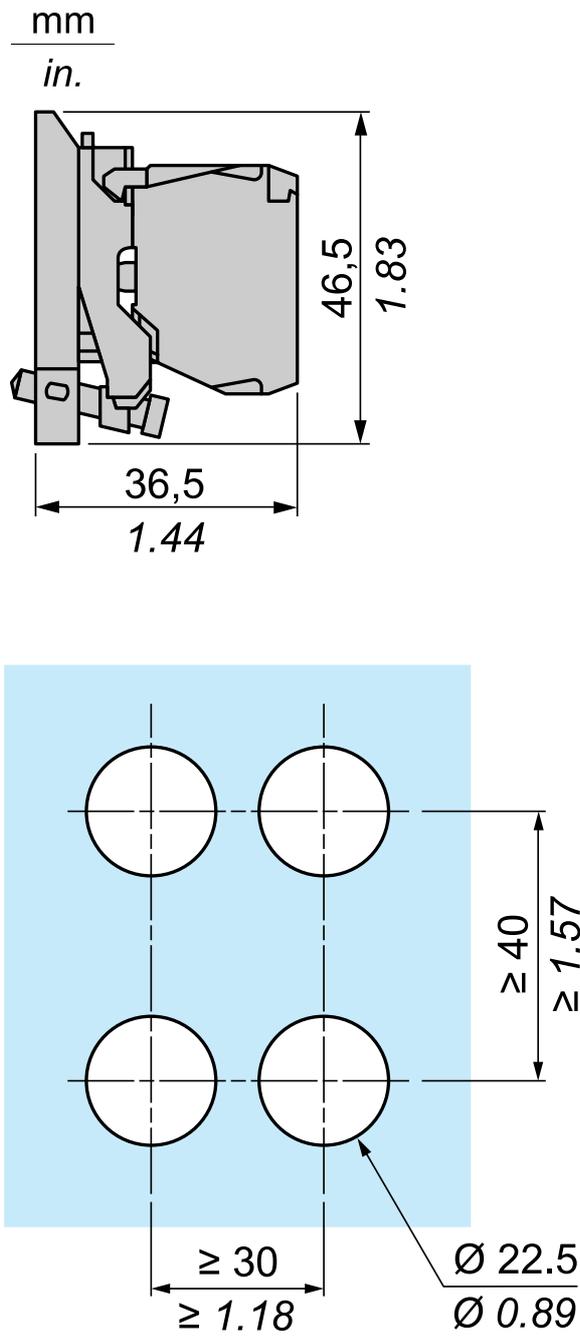
ZB4BZ103

Montagem e remoção

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
	
<p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado</p> <p>(2) 40 mm mín./1,57 pol. mín.</p> <p>(3) 30 mm mín./1,18 pol. mín.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm₀^{+0,4}/0,88 pol. ₀^{+0,016})</p> <p>(5) 45 mm mín./1,78 pol. mín.</p> <p>(6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>	

Dimensões



Substituições recomendadas