

Folha de dados do produto

Especificações



Selector 2 posição na



XB4BD21

Principal

Gama de produtos	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Interruptor selector
Nome curto do aparelho	XB4
Material do aro	Metal cromado
Material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Tipo de cabeça	Standard
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	estático
Perfil do operador	Preto pega padrão
Informações de posição do operador	2 posições, 90°
Tipo e composição dos contactos	1 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm ² sem extremidade do cabo em conformidade com EN/IEC 60947-1

Complementar

Altura	47 mm
Largura	30 mm
Profundidade	68 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA
Peso líquido	0,095 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Utilização dos contactos	Contactos standard

Abertura positiva	Sem
Valor do binário	0,14 N.m SEM alteração do estado eléctrico
Durabilidade mecânica	1000000 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
[I_{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[U_i] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1
[U_{imp}] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN 60947-1
[I_e] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN 60947-5-1, APÉNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN 60947-5-1, APÉNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN 60947-5-1, APÉNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN 60947-5-1, APÉNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN 60947-5-1, APÉNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) a 5 V e 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V e 5 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Apresentação do dispositivo	Produto completo

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	IP69 IP69K IP67em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Certificações de produtos	LROS (Lloyds Register of Shipping) BV UL GL CSA DNV
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	3,700 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Package 1 Weight	95,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	9,000 cm
Package 2 Width	3,400 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	476,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	10,055 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

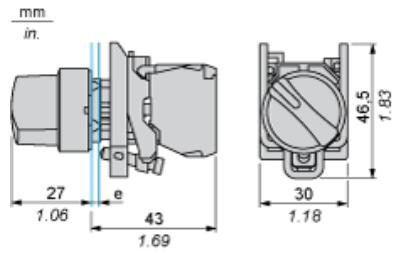
Garantia	18 months
-----------------	-----------

Folha de dados do produto

Desenhos das dimensões

XB4BD21

Dimensões



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

Folha de dados do produto

XB4BD21

Montagem e remoção

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

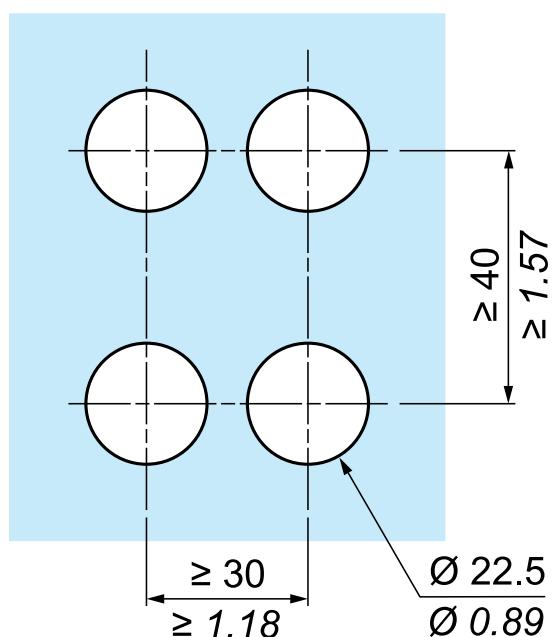
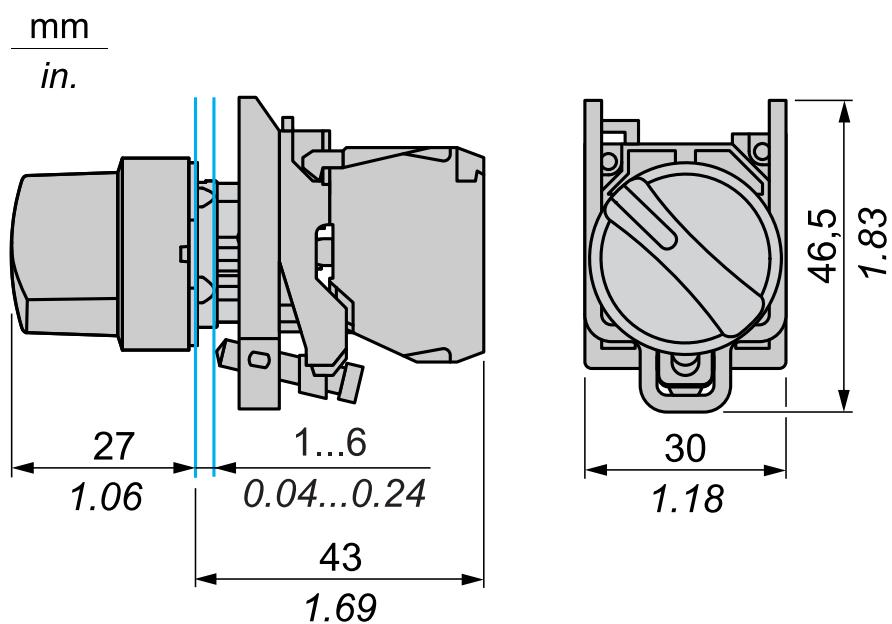
Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso	Conexão por conectores Faston
 <p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín. (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín. (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (\varnothing 22,3 mm $^{+0,4}/_{-0,88}$ pol. $^{+0,016}/_{-0,016}$) (5) 45 mm mín./1,78 pol. mín. (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>	 <p>(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 (\varnothing 22,3 mm $^{+0,4}/_{-0,88}$ pol. $^{+0,016}/_{-0,016}$) (5) 55 mm mín./2,17 pol. mín. (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>

Folha de dados do produto

XB4BD21

Ilustração técnica

Dimensões



Substituições recomendadas