

Folha de dados do produto

Características

XB5AK123B1

Illuminated selector switch, Harmony XB5, white
Ø22 mm LED 24 V



⚠ Descontinuado

Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Comutador luminoso
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	22,5 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Informações de posição do acionamento	2 Posições 90°
Conexões - terminais	Conexões por parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Com a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Conexões por parafuso, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1

Complementar

Resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Ruptura positiva	Sem
Valor de torque	0,14 N.m Comutação elétrica variável NA
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme EN 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme EN/IEC 60947-5-1

[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme EN 60947-1
[Uimp] tensão nominal de impulso suportada	6 kV EN 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 3 A a 120 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 4 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP69 IP69K IP66 conforme IEC 60529 IP67
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK06 conforming to IEC 50102
Certificações do produto	BV CSA UL GL DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Peso do pacote 1	0,045 kg
Pacote 1 Altura	54,000 mm
Pacote 1 largura	34,000 mm
Pacote 1 Comprimento	88,000 mm

Offer Sustainability



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

Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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
----------	----------

XB5AK123B1 será substituído pelo grupo de produtos abaixo:

	<p>Acessórios ZB5AK1233</p> <p>Cabeçote para comutador luminoso Ø22mm plástico, 2 posições fixas, verde</p> <p>Quantidade 1</p>
	<p>Componentes para montagem ZB5AW0B31</p> <p>Corpo para botão luminoso modular plástico, com LED integral, verde, NA, 24VCA/CC</p> <p>Quantidade 1</p>

Ou XB5AK123B1 será substituído por:

	<p>Produtos montados XB5AK123B5</p> <p>Comutador luminoso Ø22mm plástico, 2 posições fixas, verde, NA e NF, 24V</p> <p>Quantidade 1</p>
---	--