

Folha de dados do produto

Especificações



complete selector switch - Ø 22 mm - metal

XB4BG43

⚠ Descontinuado em: 20 de out. de 2020

⚠ Descontinuado

Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Comutador
Nome abreviado do dispositivo	XB4
Material do aro	Metal cromado
material do colar de fixação	Zamak
diâmetro de montagem	22 mm
quantidade indivisível de venda	1
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
tipo de acionamento	Posições fixas
característica do acionamento	Manopla curta
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm² Com a extremidade do cabo conforme EN/ IEC 60947-1 Terminais de parafuso, >= 1 x 0,22 mm² Sem a extremidade do cabo conforme EN/ IEC 60947-1

Complementar

Altura	47 mm
Largura	30 mm
Profundidade	68 mm
descrição dos terminais ISO nº 1	(3-4)NF
Peso líquido	0,095 kg
resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
uso dos contatos	Contatos padrão
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)

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

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 suportável de impulso	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 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 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 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 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 60947-5-1, apêndice C
confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 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	-25...70 °C
categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 60536
grau de proteção IP	IP69K conforme IEC 60529
grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	BV CSA GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL
resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Sim
Diretiva Rohs Da Ue		Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China		Declaração RoHS China
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.