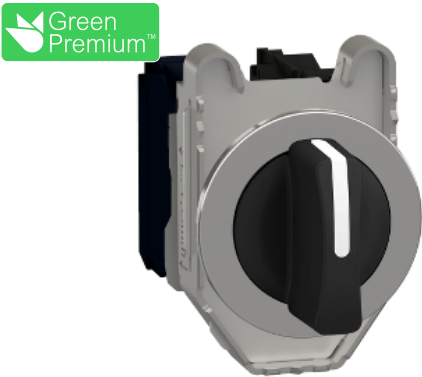


Folha de dados do produto

Especificações



Chave seletora faceada Ø30mm metálica, 3 posições fixas, preta, 2NA

XB4FD33

Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Comutador
Nome abreviado do dispositivo	XB4F
Material do aro	Metal cromado
Material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	30,5 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Tipo de cabeçote	Montagem faceada (30mm)
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Posições fixas
Característica do acionamento	Preto Manopla curta
Informações de posição do acionamento	3 Posições +/- 45°
Tipo e composição dos contatos	2 NA
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	36,6 mm
Profundidade	70 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(23-24)NF (13-14)NA
Peso líquido	0,105 kg
Resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Montagem do dispositivo	Montagem em
Centro de fixação	40 x 50 mm (1...6mm espessura do painel)
Modo de fixação	Por parafusos

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)
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	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529 IP69 conforme IEC 60529 IP69K conforme ISO 20653 Type 13 conforme UL 50 E Type 12 conforme UL 50 E Type 4 conforme UL 50 E Type 4X conforme UL 50 E
Grau de proteção IK	IK06 para IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificações do produto	UL listed CSA CCC

	EAC
Resistência à vibração	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 2 milímetros pico a pico (f= 2...10 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 25 gn (duração = 6 ms) para 1000 choques em cada eixo conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	131,0 g
Pacote 1 Altura	4,3 cm
Pacote 1 largura	5,2 cm
Pacote 1 Comprimento	8,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	656,0 g
Pacote 2 Altura	4,3 cm
Largura do pacote 2	8,6 cm
Comprimento do pacote 2	26,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	80
Pacote 3 Peso	10,998 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Oferta sustentável

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
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 months
----------	-----------