



Principal

Linha de produto	Harmony XB6
Tipo de produto ou componente	Corpo completo para botões de pressão ou interruptores seletores
Nome abreviado do dispositivo	ZB6
Material do colar de fixação	Plástico
Quantidade indivisível de venda	1
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Conector Faston Conector Faston , tamanho da conexão: 2,8 x 0,5 mm
Tensão nominal de alimentação [Us]	≤ 250 V

Complementar

Largura total CAD	18 mm
Altura total CAD	18 mm
Profundidade total CAD	40 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(11-12)NF
Peso líquido	0,006 kg
Uso dos contatos	Padrão
Ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
Curso de funcionamento	1 Mm (Comutação elétrica variável NF) 2 Mm (Comutação elétrica variável NA) 4,3 mm (Total percorrido)
Força de funcionamento	1,6 N Comutação elétrica variável NA 2,5 N Comutação elétrica variável NF
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	6 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 120 V, CA-15, B300 1,5 A a 240 V, CA-15, B300 0,1 A a 250 V, CC-13, R300 0,22 A a 125 V, CC-13, R300
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10 \exp(-8)$ a 5 V e 1 mA com nível de confiança de 90% conforme IEC 60947-5-4

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP65 conforme IEC 60529

Normas	JIS C 4520 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C 852 IEC 60947-1
Certificações do produto	GOST[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Resistência à vibração	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 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

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,5 cm
Package 1 Width	2,5 cm
Package 1 Length	4,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,176 kg

Oferta sustentável

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
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
----------	----------

Corpo para botão, chave seletora ou chave

Dimensões

