

Folha de dados do produto

Especificações



Bloco contacto - 2nf - c/ aro fixo plástico

ZB5AZ104

Principal

Gama de produtos	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Conjunto do corpo / contact completo
Nome curto do aparelho	ZB5
Material do colar de fixação	Plástico
Venda por quantidade indivisível	1
Tipo de cabeça	Standard
Tipo e composição dos contactos	2 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Tipo de bloco de contactos	Simples
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do cabo em conformidade com EN 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm ² sem extremidade do cabo em conformidade com EN 60947-1

Complementar

Largura total CAD	30 mm
Altura total CAD	42 mm
Profundidade total CAD	32 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12)NC
Composição do dispositivo	Corpo Colar de fixação
Utilização dos contactos	Contactos standard
Abertura positiva	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Curso de funcionamento	1,5 mm estado eléctrico variável NF 4,3 mm curso total)
Durabilidade mecânica	10000000 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 / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE 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 / IEC 60947-5-1 APÊNDICE 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 / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ a 5 V, 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ a 17 V, 5 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Apresentação do dispositivo	Subconjuntos de base

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Normas	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificações de produtos	LROS (Lloyds Register of Shipping) UL DNV GL BV CSA
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	4,5 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	29 g

Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,5 cm
Package 2 Width	3,4 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	146 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,24 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

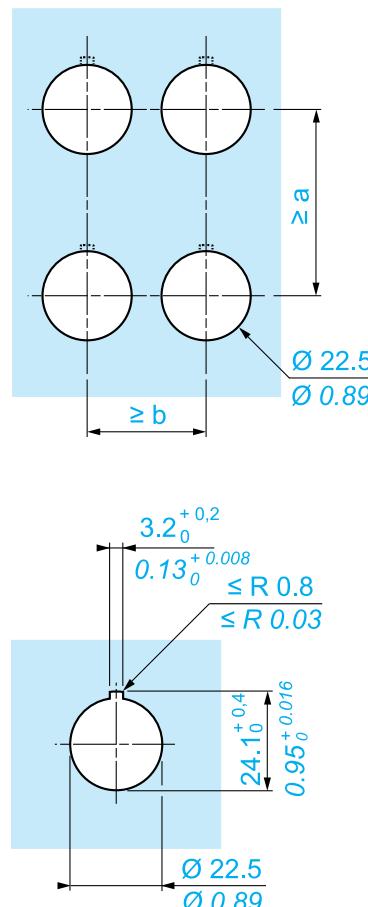
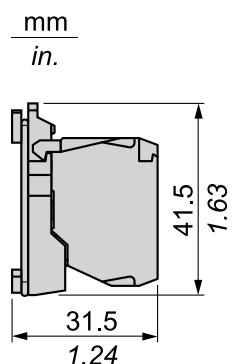
Garantia	18 months
-----------------	-----------

Folha de dados do produto

ZB5AZ104

Ilustração técnica

Dimensões



	a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE••••• ZBV••••	40	1.57	30	1.18
ZBE•••••3 ZBV••••3	45	1.77	32	1.26
ZBE•••••4 ZBV••••4	40	1.57	30	1.18
ZBE•••••5 ZBV••••5	50	1.97	30	1.18
ZBE•••••9 ZBV••••9	40	1.57	30	1.18
ZBRT• ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Substituições recomendadas