Planilha de Produto
Características

ZB5AZ102
Bloco contacto - 1nf - c/ aro fix plástico

Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Conjunto do corpo / contact completo
Nome abreviado do dispositivo	ZB5
Material do colar de fixação	Plástico
Venda por quantidade indivisível	1
Tipo de cabeça	Standard
Tipo e composição dos contactos	1 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Tipo de bloco de contactos	Simples
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm² sem extremidade do caboem 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
Peso net	0,021 kg
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)
Força de funcionamento	2 N estado eléctrico variável NF
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
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN 60947-1
[Ie] 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

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/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 cic/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 cic/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 cic/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 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-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 ambiente para armazenamento	-40…70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40…70 °C
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Normas	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificações do produto	CSA UL GL LROS (Lloyds Register of Shipping) BV DNV
Resistência à vibração	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 sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	20 g
Pacote 1 Altura	3,4 cm
Pacote 1 largura	4,5 cm
Pacote 1 Comprimento	5,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	102 g
Pacote 2 Altura	3,4 cm
Largura do pacote 2	4,5 cm
Comprimento do pacote 2	26,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	300
Pacote 3 Peso	6,58 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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 contractual

Garantia	18 months