



Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Montagem de corpo/contacto e bloco luminoso 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 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com EN 60947-1
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
Alimentação do bloco luminoso	Directo
Cor da fonte de luz	Branco

Complementar

Largura total CAD	30 mm
Altura total CAD	42 mm
Profundidade total CAD	32 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA
Peso net	0,032 kg
Utilização dos contactos	Standard
Abertura positiva	Sem
Curso de funcionamento	2,6 Mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	2,3 N SEM alteração do estado eléctrico
Binário de funcionamento	0,05 N.m SEM alteração do estado eléctrico
Durabilidade mecânica	5000000 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
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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Estável
[Us] tensão de alimentação nominal	230...240 V CA a 50/60 Hz
Limites de tensão da alimentação	195...264 V CA
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 H com tensão classificada e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5
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
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 60536
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	UL na lista CSA BV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV
Resistência à vibração	5 gn ($f = 2 \dots 500$ 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
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3
Resistência a descarga electrostática	6 KV no contacto (em peças metálicas)em conformidade com IEC 61000-2-6 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento)em conformidade com IEC 61000-2-6
Emissão electromagnética	Classe Bem conformidade com IEC 55011

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	29 g
Pacote 1 Altura	5,6 cm
Pacote 1 largura	3,4 cm
Pacote 1 Comprimento	5,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1

Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	0,145 kg
Pacote 2 Altura	5,6 cm
Largura do pacote 2	3,4 cm
Comprimento do pacote 2	26,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	200
Pacote 3 Peso	6,375 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 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
----------	-----------