

ZB4BW0M45

CORPO PARA BOTAO 22MM METAL LUMIN LED 220VAC 1NA 1NF VERMELHO PARAFUSO



Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Corpo completo / montagem de bloco de contato e bloco luminoso
Nome abreviado do dispositivo	ZB4
Material do colar de fixação	Zamak
Quantidade indivisível de venda	1
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Com a extremidade do cabo conforme EN 60947-1 Terminais de parafuso, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Sem a extremidade do cabo conforme EN 60947-1
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
Alimentação do bloco luminoso	Direto
Cor da fonte de luz	Vermelho
Tensão nominal de alimentação [Us]	230...240 V CA a 50/60 Hz

Complementar

Largura total CAD	30 Mm
Altura total CAD	47 Mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(11-12)NF
Peso líquido	0,074 Kg
Uso dos contatos	Padrão
Ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K
Curso de funcionamento	1,5 Mm (Comutação elétrica variável NF) 2,6 Mm (Comutação elétrica variável NA) 4,3 Mm (Total percorrido)
Força de funcionamento	2 N Comutação elétrica variável NF 2,3 N Comutação elétrica variável NA
Torque de operação	0,05 N.M Comutação elétrica variável NA
Durabilidade mecânica	5000000 Ciclos
Torque de aperto	0,8...1,2 N.M conforme EN 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips Nº 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv Nº 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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
Tipo de sinalização	Contínuo
Limites de tensão de alimentação	195...264 V CA
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 H Com tensão nominal e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 KV conforme IEC 61000-4-5
Apresentação do dispositivo	Partes separadas

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforme IEC 60536
Normas	EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL listed[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]BV
Resistência à vibração	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
Resistência a transientes	2 KV conforme IEC 61000-4-4
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/M conforme IEC 61000-4-3
Resistência a descarga eletrostática	6 KV No contato (em partes metálicas) conforme IEC 61000-2-6 8 KV ao ar livre (em peças de isolamento) conforme IEC 61000-2-6
Emissão eletromagnética	Classe B conforme IEC 55011

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,700 Cm
Package 1 Width	5,300 Cm
Package 1 Length	5,800 Cm
Package 1 Weight	70,0 G
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 Cm
Package 2 Width	30,000 Cm

Package 2 Length	40,000 Cm
Package 2 Weight	11,005 Kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	77,000 Cm
Package 3 Width	80,000 Cm
Package 3 Length	60,000 Cm
Package 3 Weight	101,564 Kg

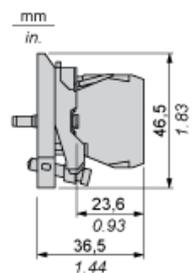
Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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 meses
----------	----------

Dimensões



Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso	Conexão por conectores Faston
	
<p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín. (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín. (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pol. $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm mín./1,78 pol. mín. (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>	