

Folha de dados do produto XB5AW33M1

Características

Illuminated push button, Harmony XB5, green flush integral led 1 NO 230 VAC pushbutton with smooth lens



⚠ Descontinuado

Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Botão luminoso
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	spring return
Característica do acionamento	Green flush, unmarked
Informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
Tipo e composição dos contatos	NA
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	220...240 V AC 50/60 Hz
Tensão nominal de alimentação [Us]	220...240 V
Cor da pastilha ou da lente	Verde

Complementar

Descrição dos terminais ISO nº 1	(21-22)NA (13-14)NA
Resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K
Curso de operação	2.6 mm (NO changing electrical state)

	4.3 mm (total travel)
Força de operação	3.8 N
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme EN 60947-1
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 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 (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal de impulso suportada	6 kV EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Contínuo
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 h at rated voltage and 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kV conforming to IEC 61000-4-5
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK05 conforming to IEC 50102
Certificações do produto	BV GL DNV UL listed CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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 on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
Emissão eletromagnética	Class B conforming to IEC 55011

Packing Units

Peso do pacote 1	0,045 kg
Pacote 1 Altura	54,000 mm
Pacote 1 largura	34,000 mm
Pacote 1 Comprimento	88,000 mm

Offer Sustainability

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 contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

XB5AW33M1 será substituído pelo grupo de produtos abaixo:

	<p>Componentes para montagem ZB5AW0M31</p> <p>Corpo para botão luminoso modular plástico, com LED integral, verde, NA, 230...240VCA</p> <p>Quantidade 1</p>
	<p>Componentes para montagem ZB5AW333</p> <p>Cabeçote para botão luminoso modular Ø22mm plástico, para LED integral, verde</p> <p>Quantidade 1</p>

Ou XB5AW33M1 será substituído por:



Produtos montados XB5AW33M5

Botão luminoso Ø22mm plástico, retorno por mola, verde, NA+NF, 230VCA

Quantidade 1
