



Status comercial

Descontinuado em: 29 Janeiro 2021

! 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	Retorno por mola
Característica do acionamento	Laranja Faceado, Sem gravação
Informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
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	Laranja

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
Utilização dos contatos	Contatos padrão
Ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K
Curso de operação	1,5 mm (Comutação elétrica variável NF) 2,6 mm (Comutação elétrica variável NA) 4,3 mm (Total percorrido)

Força de operação	3,5 N Comutação elétrica variável NF 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
[I _{th}] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme EN/IEC 60947-5-1
[U _i] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] tensão nominal de impulso suportada	6 kV EN/IEC 60947-1
[I _e] 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, 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
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	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	Class II conforming to 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	DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL listed GL BV
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 No contato (em partes metálicas) conforme IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) conforme IEC 61000-4-2
Emissão eletromagnética	Classe B conforme 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
----------	----------

XB5AW35M1 será substituído por:



Produtos montados XB5AW35M5

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

Quantidade 1