

XB6AW1B5B

Botão luminoso Ø16mm plástico, retorno por mola, redondo, branco, NA+NF, 12...24VCA/CC



Principal

Linha de produto	Harmony XB6
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão luminoso completo
Nome abreviado do dispositivo	XB6
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	16 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Retorno por mola
Característica do acionamento	Branco Faceado, Sem gravação
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Conectores faston , tamanho da conexão: 2,8 x 0,5 mm
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	12...24 V CA/CC

Complementar

Largura total CAD	18 mm
Altura total CAD	18 mm
Profundidade total CAD	57 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NA
Peso líquido	0,025 kg
Posição de operação	Qualquer posição
Ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
Curso de funcionamento	1 Mm (Comutação elétrica variável NA) 2 Mm (Comutação elétrica variável NF) 3,5 mm (Total percorrido)
Força de funcionamento	3,5 N Comutação elétrica variável NA 4,5 N Comutação elétrica variável NF
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	6 A Fusível tipo cartucho tipo gG
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 120 V, CA-15, B300 conforme IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, CA-15, B300 conforme IEC 60947-5-1 0,1 A a 250 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, CA-15 a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13 a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10 \exp(-8)$ a 5 V e 1 mA com nível de confiança de 90% conforme IEC 60947-5-4

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 responsabilizada pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Tipo de sinalização	Contínuo
Limites de tensão de alimentação	6...30 V CA/CC
Consumo de corrente	15 mA
Resistência a sobretensão	1 kV contato direto conforme IEC 61000-4-5 2 kV Ao ar livre conforme IEC 61000-4-5




Meio ambiente

Tratamento de proteção	TC
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 61140
Grau de proteção IP	IP65 conforme IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 conforme UL 50 NEMA 4 conforme UL 50 NEMA 4X conforme UL 50 NEMA 13 conforme CSA C22.2 n.º 94 NEMA 4 conforme CSA C22.2 n.º 94 NEMA 4X conforme CSA C22.2 n.º 94
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 IEC 60947-1 JIS C 852 IEC 60947-5-1
Certificações do produto	GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Resistência à vibração	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6 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 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) conforme IEC 61000-4-2
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	2,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	16,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,143 kg

Oferta sustentável

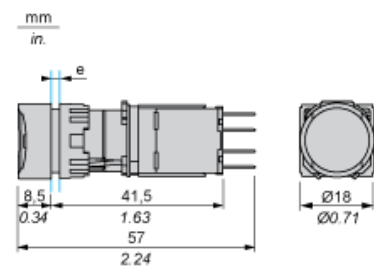
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

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

Botão de pressão de cabeça circular

Dimensões



e espessura do painel de 1 a 6 mm/de 0,03 a 0,23 pol.

Corte do painel

Para cabeça quadrada ou circular

