



Principal

Gama de produtos	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Interruptor selector iluminado
Nome abreviado do equipamento	XB5F
Material do aro	Plástico cinzento escuro
Tipo de cabeça	Built-in-flush
Diâmetro de montagem	30,5 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	estático
Perfil do operador	Laranja pega padrão, Localidade: Não Marcada
Informações de posição do operador	3 posições +/- 45°
Tipo e composição dos contactos	1 NA + 1 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
Base da lâmpada	LED integral
[Us] tensão de alimentação nominal	110...120 V CA a 50/60 Hz

Complementar

Altura	42 mm
Largura	36,6 mm
Profundidade	71 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(21-22)NC (13-14)NA
Resistência a lavadora de alta pressão	700000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Utilização dos contactos	Contactos standard
Abertura positiva	Com contacto NCem conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice K
Durabilidade mecânica	500000 ciclos
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com IEC 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 IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com IEC 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[le] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com 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 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA em ambiente limpoem conformidade com IEC 60947-5-4
Fonte de luz	Universal LED
Limites de tensão da alimentação	94...132 V CA
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Tratamento de Protecção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificações de produtos	UL na lista[RETURN]CSA
Resistência a vibrações	5 gn (f= 2...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

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,33 cm
Package 1 Width	4,32 cm
Package 1 Length	8,89 cm
Package 1 Weight	0,07 kg

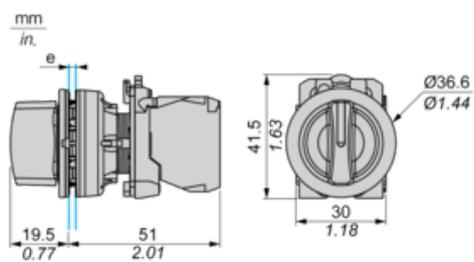
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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 months
----------	-----------

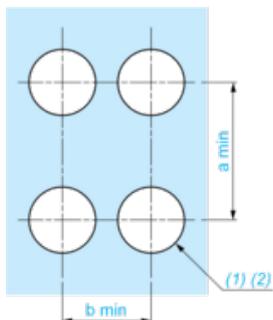
Dimensões



e: Espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

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

Conexão por terminais de grampo com parafuso ou conectores de plug-in

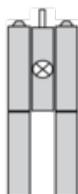


(1) Diâmetro no painel acabado ou suporte

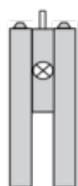
(2) $\text{Ø}30,75 \text{ mm}$ recomendado ($\text{Ø}30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / $\text{Ø}1,21 \text{ pol.}$ recomendado ($\text{Ø}1,20 \text{ in. }_0^{+0,0196}$)

Conexões	a em mm	a em pol.	b em mm	b em pol.
Por terminais de grampo com parafuso ou conector de plug-in	40	1,57	40	1,57
Por conectores Faston	45	1,77	40	1,57

Composição elétrica correspondente ao Código M3



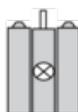
Composição elétrica correspondente ao Código M4



Composição elétrica correspondente aos Códigos M6 e P2



Composição elétrica correspondente aos Códigos M5, M10, MF1, MR1 e MF2



Legenda

Contato simples

Contato duplo

Bloqueio de luz

Localização possível



Sequência de contatos ajustadas ao corpo do seletor de 2 posições

Posição 315°



Empurrar	Posição	Superior	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Inferior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Localização		Esquerda	Direita		
Estado		0	0		
Contatos	N/O		aberto	aberto	
N/C		fechado	fechado		

Posição 45°



Empurrar	Posição	Superior			
Inferior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Localização		Esquerda	Direita		
Estado		1	1		
Contatos	N/O		fechado	fechado	
N/C		aberto	aberto		