



Principal

Gama de produtos	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Luz-piloto
Nome abreviado do equipamento	XB5F
Material do aro	Plástico cinzento escuro
Material do colar de fixação	Plástico
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
Cor da tampa/operador ou lente	Vermelho
Informações adicionais do operador	Com lente simples
Fonte de luz	Universal LED
Base da lâmpada	LED integral
Cor da fonte de luz	Vermelho
[Us] tensão de alimentação nominal	230...240 V CA a 50/60 Hz
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Complementar

Altura	42 mm
Largura	36,6 mm
Profundidade	55 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(X1-X2)PL
Peso líquido	0,038 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Estável
GCR BRIDGE	XB5FVCUST04
Código de compatibilidade	XB5
Limites de tensão da alimentação	195...264 V CA
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 h com tensão classificada e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II em conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66 em conformidade com IEC 60529 IP67 em conformidade com IEC 60529 IP69 em conformidade com IEC 60529 IP69K em conformidade com ISO 20653
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certificações de produtos	UL na lista[RETURN]CSA
Resistência a vibrações	5 gn (f= 12...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 30 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kV em conformidade com IEC 61000-4-4
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/m em conformidade com IEC 61000-4-3
Compatibilidade electromagnética	Descarga eletroestática - test level: 6 kV (no contacto (em peças metálicas)) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga eletroestática - test level: 8 kV (ao ar livre (em peças de isolamento)) conforming to IEC 61000-4-2 Emissão electromagnética classe B conforming to IEC 55011
Resistência a descargas electrostáticas	6 kV no contacto (em peças metálicas) em conformidade com IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) em conformidade com IEC 61000-4-2
Emissão electromagnética	Classe B em conformidade com IEC 55011

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,3 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	8,6 cm
Package 1 Weight	42 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,3 cm
Package 2 Width	5,3 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	210 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	120
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	5,557 kg

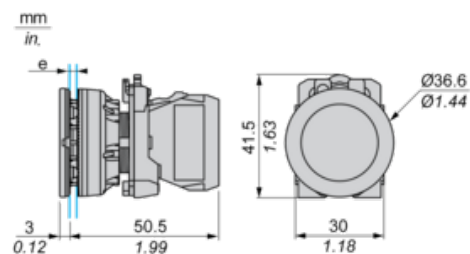
Sustentabilidade da oferta

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	24 meses
----------	----------

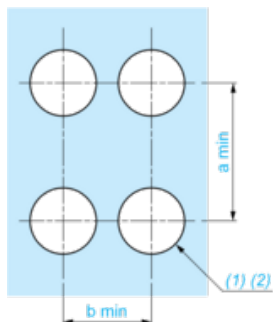
Dimensões



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) Ø30,75 mm recomendado ($\text{Ø}30,5 \text{ }_0^{+0,5}$) / Ø1,21 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 aos Códigos P1, P3, PF1, PR1 e PF2

Bloqueio de luz

Composição elétrica correspondente ao Código P4



Legenda

Contato simples

Contato duplo

Bloqueio de luz

Localização possível

