

Folha de dados do produto

Especificações



Sinalizador faceado Ø30mm metálico, LED de alto brilho, vermelho, 110...120VCA

XB4FVG4

Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Sinalizador
Nome abreviado do dispositivo	XB4F
Material do aro	Metal cromado
material do colar de fixação	Zamak
Tipo de cabeçote	Montagem faceada (30mm)
diâmetro de montagem	30,5 mm
quantidade indivisível de venda	1
formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Cor da pastilha ou da lente	Vermelho
informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
fonte de luz	Universal LED
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	110..0,120 V CA a 50/60 Hz

Complementar

largura total CAD	36,6 mm
altura total CAD	36,6 mm
profundidade total CAD	53,6 mm
Peso líquido	0,112 kg
resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 30,75 mm +/- 0,25 mm
modo de fixação	Por parafuso
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 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
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
tipo de sinalização	Contínuo

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

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
limites de tensão de alimentação	100...132 V CA

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...55 °C
classe de proteção contra choques elétricos	Classe I conforming to IEC 60536
grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529 IP69 conforme IEC 60529 IP69K conforme ISO 20653 Type 13 conforme UL 50 E Type 12 conforme UL 50 E Type 4 conforme UL 50 E Type 4X conforme UL 50 E
Grau de proteção IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certificações do produto	UL listed CSA CCC EAC
resistência à vibração	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 milímetros pico a pico (f= 2...10 Hz) conforming to 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 25 gn (duração = 6 ms) para 1000 choques em cada eixo 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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	8,600 cm
Package 1 Width	5,200 cm
Package 1 Length	4,300 cm
peso da embalagem (Lbs)	109 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,716 kg

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >



Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total	2 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better



Materiais e embalagem

Percentagem média de plástico reciclado	36 %
Percentagem média de metais reciclados	17 %
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Número SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Diretiva RoHS da UE	Em Conformidade Com Isenção
Regulamento REACH	A referência contém SVHC acima do limite

Use Longer



Extensão da vida útil

Índice de reparo do produto	A
-----------------------------	---

Use Again

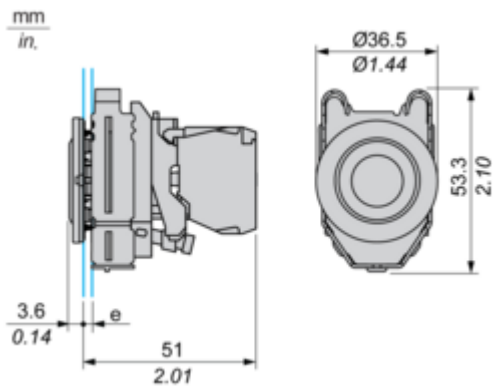


Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não
Etiqueta REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Dimensions Drawings

Dimensions

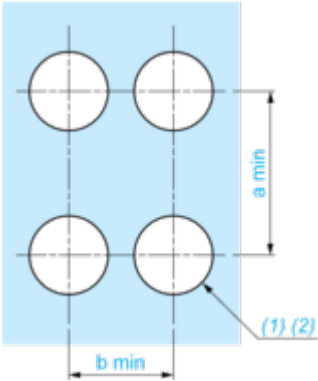


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) : Diameter on finished panel or support
(2) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Image of product / Alternate images

Alternative

