



### Principal

Linha de produto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Bloco luminoso
Nome abreviado do dispositivo	ZBV
Venda por quantidade indivisível	5
Conexões - terminais	Terminais de braçadeiras roscadas : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do cabo para EN 60947-1 Terminais de braçadeiras roscadas : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem ponta do cabo para EN 60947-1
Tipo de sinalização	Fixo
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED incorporado
Alimentação do bloco luminoso	Direto
Cor da fonte de luz	Branco
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24..0,120 V CA/CC 50/60 Hz

### Complementar

Peso do produto	0,017 kg
Torque de aperto	0.8...1.2 N.m para EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado cabeça compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado cabeça compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots cabeça compatível com plano de $\varnothing 4 \text{ mm}$ chave de fendas Com slots cabeça compatível com plano de $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ chave de fendas
Limites de tensão de alimentação	19.2...132 V CC 21.6...132 V CA
Vida útil	100000 h com tensão nominal e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kV para IEC 61000-4-5
Montagem do bloco	Montagem frontal
Código de composição elétrica	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2

PF1

Compatibilidade de gama ZBV

## Meio ambiente

Tratamento de proteção TH

Temperatura ambiente do ar para armazenamento -40...70 °C

Temperatura ambiente do ar para funcionamento -40...70 °C

Grau de proteção IP IP20 para IEC 60529

Padrões  
EN/IEC 60947-1  
EN/IEC 60947-5-1  
EN/IEC 60947-5-4  
EN/IEC 60947-5-5  
JIS C 4520  
UL 508  
CSA C22.2 No 14

Certificações do produto  
CSA  
UL listado

Resistência a rajadas momentâneas rápidas 2 kV para IEC 61000-4-4

Resistência a campos eletromagnéticos 10 V/m para IEC 61000-4-3

Resistência a descarga eletroestática 6 kV no contato (em peças metálicas) para IEC 61000-4-2  
8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) para IEC 61000-4-2

Emissão eletromagnética Classe B para IEC 55011

## Garantia contratual

Período 18 meses