



Principal

Linha de produto	Harmony XAL
Tipo de produto ou componente	Bloco de luz
Nome abreviado do dispositivo	ZALV
Destino do produto	Para unidades de controlo e sinalização XB5 de Ø 22 mm
Montagem do bloco	Montagem posterior
Venda por quantidade indivisível	5
Cor da fonte de luz	Branco
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CA / CC

Complementar

Estilo de montagem	Para montagem pelo cliente
Peso net	0,015 kg
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 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
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Estável
Fonte de luz	LED integrado e protegido
Limites de tensão da alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corrente	18 mA
Vida útil	100000 H com tensão classificada e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kVem conformidade com IEC 61000-5-1
Alimentação do bloco luminoso	Directo
Base da lâmpada	LED integral
Código de composição elétrica	MR1 PR1

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...70 °C
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Normas	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificações do produto	UL na lista CSA
Resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal conformidade com EN/IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal conformidade com EN/IEC 60068-2-27
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3
Resistência a descarga electrostática	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 Bem conformidade com IEC 55011

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	10 g
Pacote 1 Altura	1 cm
Pacote 1 largura	3 cm
Pacote 1 Comprimento	4,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	57 g
Pacote 2 Altura	4,5 cm
Largura do pacote 2	5,5 cm
Comprimento do pacote 2	5,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	400
Pacote 3 Peso	4,813 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China

Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
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 contractual	
Garantia	18 months