

Folha de dados do produto

Especificações



Sinalizador faceado Ø30mm metálico, LED de alto brilho, verde, 24VCA/CC

XB4FVB3

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	Verde
Informações adicionais do acionamento	Com lente lisa
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz

Complementar

Largura total CAD	36,6 mm
Altura total CAD	36,6 mm
Profundidade total CAD	53,6 mm
Peso do produto	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 EN/IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme EN 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 isolação	600 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Contínuo
Consumo de corrente	18 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	19,2...30 V CC 21,6...26,4 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 conforme 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 conforme IEC 50102
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/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) conforme IEC 60068-2-6 2 milímetros pico a pico (f= 2...10 Hz) conforme 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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	109,0 g
Pacote 1 Altura	4,4 cm
Pacote 1 largura	5,2 cm

Pacote 1 Comprimento	8,8 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	80
Peso do pacote 2	9,243 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	30 cm

Oferta sustentável

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 mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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
----------	-----------