



## Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Luz piloto completa
Nome abreviado do dispositivo	XB4
Material do aro	Metal cromado
Material do colar de fixação	Zamak
Tipo de cabeça	Standard
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Zona de pó	Zona 21 - 22
Informações adicionais do operador	Com lente simples

## Complementar

Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Montagem do dispositivo	Orifício de Fixação - diâmetro: 22,5 mm 22,3 +0,4 / 0
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm painel de suporte)
Profundidade incorporada	43 mm
Marcação	Ex tb IIIC
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Cor da tampa/operador ou lente	Branco
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN 60947-1
Tipo de sinalização	Estável
Fonte de luz	LED integral
Cor da fonte de luz	Branco
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CA / CC 50/60 Hz
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 61000-4-5

## Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...60 °C
Categoria de sobretensão	lem conformidade com IEC 60536
Grau de proteção IP	IP65em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK05em conformidade com IEC 50102

Normas	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Directivas	94/9/EC - diretiva ATEX
Certificações do produto	INERIS 04ATEX9004U
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 sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com 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 electroestática	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)	90 g
Pacote 1 Altura	3 cm
Pacote 1 largura	15,5 cm
Pacote 1 Comprimento	24 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	2,14 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
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
----------	-----------