

Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Computador luminoso
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico cinza escuro
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Diâmetro de montagem	22,5 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Posições fixas
Característica do acionamento	Vermelho Manopla curta
Informações de posição do acionamento	2 Posições 90°
Tipo e composição dos contatos	1 NA + 1 NF
Operação dos contatos	Abertura lenta
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, >= 1 x 0,22 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
Base da lâmpada	LED integral
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz

Complementar

Altura	42 mm
Largura	30 mm
Profundidade	70 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(11-12)NF (13-14)NA
Peso líquido	0,516 kg
Resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Uso dos contatos	Contatos padrão
Ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
Torque de operação	0,14 N.m Comutação elétrica variável NA
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
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
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1

[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 3 A a 120 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CA-15, 4 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Contínuo
Fonte de luz	Universal LED
Limites de tensão de alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
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

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 conforme IEC 60529 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK04 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1
Certificações do produto	BV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 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
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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	3,3 cm

Package 1 Weight	60 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	26,5 cm
Package 2 Length	3,3 cm
Package 2 Weight	305 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	150
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,523 kg

Oferta sustentável

Número SCIP	51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações de Isenção RoHS	Sim
Regulamento RoHS da China	Declaração RoHS China
Divulgação ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
REEE	O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras
Recolha de produtos	No
Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	17

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------