



Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Botão luminoso de cabeça dupla
Nome abreviado do dispositivo	XB4
Material do aro	Metal cromado
Tipo de cabeça	Standard
Diâmetro de montagem	22 mm
Cor da Marcação	Marcação preta quando gorros brancos Marcação branca quando as tampas verde, vermelho ou preto
Fonte de luz	LED protegido
Cor da fonte de luz	Branco
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Complementar

Material do colar de fixação	Zamak
Peso net	0,13 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Rectangular
Tipo de operador	Retorno por mola
Perfil do operador	Um flush - 1 botões projetando - 1 luz piloto centrais
Descrição de operadores	Green "I" - red "O"
Perfil do operador	Verde descarga, I branco) Vermelho projecção, O branco)
Tipo e composição dos contactos	1 NA + 1 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Utilização dos contactos	Contactos standard
Abertura positiva	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Curso de funcionamento	1,5 Mm estado eléctrico variável NF) 2,6 Mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	3,5 N estado eléctrico variável NF 3,8 N SEM alteração do estado eléctrico
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 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 JIS, N.º 1 chave de fendas 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
Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 Aem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN 60947-1

[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Estável
Base da lâmpada	LED integral
[Us] tensão de alimentação nominal	230...240 V CA a 50/60 Hz
Limites de tensão da alimentação	195...264 V CA
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 H com tensão classificada e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kVem conformidade com IEC 61000-4-5
Código de compatibilidade	XB4

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP69Kem conformidade com IEC 60529 IP69em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK06em conformidade com IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certificações do produto	DNV LROS (Lloyds Register of Shipping) UL na lista GL CSA BV
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...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 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)	126 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	5,5 cm
Pacote 1 Comprimento	8,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	100
Peso do pacote 2	13,048 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	800
Pacote 3 Peso	112,384 kg
Pacote 3 Altura	75 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	60 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 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 contractual

Garantia	18 months
----------	-----------