



Principal

Linha de produto	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão completo
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
Tipo de operador	Retorno por mola
Perfil do operador	Verde projecção
Informações adicionais do operador	Com calço (membrana transparente) para inserção de legenda
Tipo e composição dos contactos	1 NA

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 / 0em conformidade com EN/IEC 60947-1
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
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Sem
Curso de funcionamento	2,6 Mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	3,8 N SEM alteração do estado eléctrico
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² 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
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/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1

[le] 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 anexo 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 anexo 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 anexo 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 anexo 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 anexo C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA em ambiente limpoem conformidade com EN/IEC 60947-5-4

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Iem conformidade com IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK03em conformidade com IEC 50102
Normas	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Directivas	94/9/EC - diretiva ATEX
Certificações do produto	DNV INERIS 04ATEX9004U GL
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

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	87 g
Pacote 1 Altura	8,8 cm
Pacote 1 largura	5,4 cm
Pacote 1 Comprimento	3,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	BAG
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	87 g
Pacote 2 Altura	10 cm
Largura do pacote 2	5 cm
Comprimento do pacote 2	12 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
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
----------	-----------