



Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Botão de desligamento de emergência
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico cinza escuro
Material do colar de fixação	Plástico
Tipo de cabeçote	Normal (22mm)
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	1
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Ação de disparo e trava mecânica
Rearme	Girar para destravar
Característica do acionamento	Vermelho Botão cogumelo Ø 40 mm, Sem gravação
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
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Complementar

Altura	43 mm
Largura	40 mm
Profundidade	82 mm
Descrição dos terminais ISO nº 1	(11-12)NF
Peso líquido	0,072 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
Curso de funcionamento	1,5 Mm (Comutação elétrica variável NF) 4,3 mm (Total percorrido)
Durabilidade mecânica	300000 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, 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 13850 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]JUL listed[RETURN]DNV
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

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	5,400 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	66,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,801 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	640

Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	57,724 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
REACH free of SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declarção RoHS da EU
Toxic heavy metal free	Sim
Mercury free	Sim
RoHS exemption information	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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 meses
----------	----------