

Folha de dados do produto

Especificações



Botão monobloco Ø22mm plást, emergência, cogumelo Ø40, vm., 2NF

XB7NS8444

Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de parada de emergência
Nome abreviado do dispositivo	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Quantidade indivisível de venda	10
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de acionamento	Com trava
Rearme	Girar para destravar
Característica do acionamento	Vermelho Botão cogumelo Ø 40 mm, Sem gravação
Tipo e composição dos contatos	2 NF
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1 Terminais de parafuso, 1 x 0,34..0,2 x 2,5 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme EN/IEC 60947-1
Apresentação do dispositivo	Produto monobloco

Complementar

Largura total CAD	40 mm
Altura total CAD	40 mm
Profundidade total CAD	72 mm
Descrição dos terminais ISO n° 1	(11-12)NF (21-22)NA
Peso líquido	0,035 kg
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conforme EN/IEC 60947-1
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel de suporte) Metal - espessura: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (painel de suporte) Plástico - espessura: 2...6 mm
Modo de fixação	Porca de fixação abaixo do cabeçote: 2...2,4 N.m
Operação dos contatos	Ação rápida
Uso dos contatos	Padrão
Ruptura positiva	Com conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice K
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme EN 60947-1

Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com JIS N° 1 chave de fendas 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
Proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	4 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	250 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	4 kV EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	0,1 A a 250 V, CC-13, R300 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, CC-13, R300 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,75 A a 240 V, CA-15, C300 conforme EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 120 V, CA-15, C300 conforme EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CC-13, 0,3 A a 24 V , taxa de funcionamento < 216000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 0,03 A a 230 V , taxa de funcionamento < 216000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 0,09 A a 240 V , taxa de funcionamento < 108000 cic/mn , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 5 \times 10^{\text{exp}(-7)}$ a 17 V e 5 mA conforme IEC 60947-5-4

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II conforme IEC 60536
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (Face traseira) IP65 conforme IEC 60529 (Face frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 12 conforme UL 50 NEMA 3 conforme UL 50
Normas	EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	GOST CCC
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15 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	15 cm
Package 1 Width	16 cm
Package 1 Length	8 cm
Package 1 Weight	48,5 g

Oferta sustentável

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
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
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 months
-----------------	-----------

Substituição(ões) recomendada(s)