



Principal

Gama de produtos	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão
Nome abreviado do equipamento	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	10
Grau de protecção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 face posterior) IP65em conformidade com IEC 60529 face frontal)
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Retorno por mola
Perfil do operador	Verde descarga, Localidade: Não Marcada
Tipo e composição dos contactos	1 NA
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5$ mm ² com extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5$ mm ² sem extremidade do caboem conformidade com IEC 60947-1
Apresentação do dispositivo	Produto monolítico

Complementar

Largura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidade total CAD	51,5 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA
Peso líquido	0,021 kg
Montagem do dispositivo	Orifício de Fixação - diâmetro: 22,5 mm 22,3 +0,4 / 0em conformidade com IEC 60947-1
Centro de fixação	$\geq 30 \times 40$ mm painel de suporte) metal - espessura: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm painel de suporte) plástico - espessura: 2...6 mm
Modo de fixação	Porca de fixação sob a cabeça 2...2,4 N.m
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Com (só NO)
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com IEC 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
Proteção contra curto-circuitos	4 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,1 A a 250 V, DC-13, R300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300em conformidade com IEC 60947-5-1

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, taxa de produção <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, taxa de produção <216000 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, taxa de produção <108000 cyc/mn, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mAem conformidade com IEC 60947-5-4

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe IIem conformidade com IEC 61140
Grau de proteção NEMA	NEMA 12em conformidade com UL 50 E NEMA 3em conformidade com UL 50 E
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações de produtos	GOST[RETURN]CCC
Resistência a vibrações	5 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	20,0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	10,0 cm
Package 2 Width	7,0 cm
Package 2 Length	15,0 cm
Package 2 Weight	200,0 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	15,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	2,225 kg

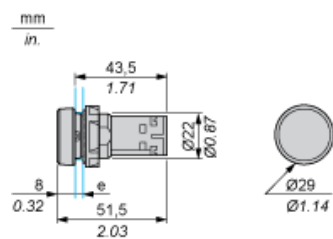
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
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

Botão de pressão, tipo nivelado

Dimensões



- e Espessura do painel de suporte: de 1 a 6 mm/de 0,4 a 0,24 pol. (metal), de 2 a 6 mm/de 0,8 a 0,24 pol. (plástico).

Montagem

Diâmetro dos orifícios de fixação finalizados



- (1) Valor mínimo.
- (2) 40 mm/1,58 pol. somente para botão de pressão de desligamento da emergência.
- (3) Valor padrão: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0,88 (0; + 0,02) pol.

Conexão de etiqueta tipo "U"



- (1) 6,5 mm/0,26 pol. recomendado, 7 mm/0,28 pol. máx.
- (2) Terminal do grampo com parafuso M3.

Diagrama de fiação

