



Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão
Nome abreviado do dispositivo	XB7
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	10
Grau de proteção IP	IP21em 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	Preto descarga, Localidade: Não Marcada
Tipo e composição dos contactos	1 NA + 1 NF
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras rosçadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras rosçadas, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com EN/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	(21-22)NC (13-14)NA
Peso net	0,021 kg
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) metal - espessura: 1...6 mm >= 30 x 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 contacto NCem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
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
Proteção contra curto-circuitos	4 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,1 A a 250 V, DC-13, R300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300em conformidade com EN/IEC 60947-5-1

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, DC-13, 0,3 A a 24 V, taxa de produção <216000 cic/mi, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 0,03 A a 230 V, taxa de produção <216000 cic/mi, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C 1000000 ciclos, AC-15, 0,09 A a 240 V, taxa de produção <108000 cic/mi, factor de carga: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mAem 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	-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 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	CCC GOST
Resistência à vibração	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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	23 g
Pacote 1 Altura	6 cm
Pacote 1 largura	3 cm
Pacote 1 Comprimento	3 cm

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
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
----------	-----------