



Principal

Linha de produto	Harmony XB7
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão iluminado
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	Vermelho projecção, Localidade: Não Marcada
Informações adicionais do operador	Com lente simples
Tipo e composição dos contactos	1 NF
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm ² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm ² sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1
Fonte de luz	LED
Base da lâmpada	LED integral
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CA / CC
Apresentação do dispositivo	Produto monolítico

Complementar

Largura total CAD	29 mm
Altura total CAD	29 mm
Profundidade total CAD	57,5 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(11-12)NC
Peso net	0,023 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	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Durabilidade mecânica	300000 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
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 e 5 mAem conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Estável
Limites de tensão da alimentação	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consumo de corrente	18...27 mA
Vida útil	70000 H com tensão classificada e 25 °C

Ambiente

Tratamento de Protecção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe IIem conformidade com IEC 61140
Grau de proteção NEMA	NEMA 12em conformidade com UL 50 E
Normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificações do produto	GOST CCC
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 sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal
Emissão electromagnética	Classe Bem conformidade com EN 55011

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	25 g
Pacote 1 Altura	6 cm
Pacote 1 largura	3,2 cm
Pacote 1 Comprimento	3,2 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaración REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaración RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaración 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
