

XB5AW35M5

Botão de pressão iluminado amarelo ø 22 -
mola encastrada - 240 v - 1no+1nc



Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Botão de pressão iluminado
Nome abreviado do dispositivo	XB5
Material do aro	Plástico cinzento escuro
Material do colar de fixação	Plástico
Tipo de cabeça	Standard
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Retorno por mola
Perfil do operador	Laranja descarga, Localidade: Não Marcada
Informações adicionais do operador	Com lente simples
Tipo e composição dos contactos	1 NA + 1 NF
Operação dos contactos	Abertura lenta
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras rosçadas, $\leq 2 \times 1,5$ mm ² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras rosçadas, $1 \times 0,22...2 \times 2,5$ mm ² sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1
Fonte de luz	LED protegido
Base da lâmpada	LED integral
[Us] tensão de alimentação nominal	220...240 V CA 50/60 Hz
[Us] tensão de alimentação nominal	220...240 V
Cor da tampa/operador ou lente	Laranja

Complementar

Altura	42 mm
Largura	30 mm
Profundidade	57 mm
Descrição de terminais ISO nº 1	(13-14)NA (21-22)NC
Peso net	0,056 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Utilização dos contactos	Contactos standard
Abertura positiva	Comem conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÊNDICE K
Curso de funcionamento	1,5 Mm estado eléctrico variável NF) 2,6 Mm SEM alteração do estado eléctrico) 4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	3,5 N estado eléctrico variável NF 3,8 N
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos

Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	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
Material de contactos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuitos	10 A fusível do cartucho tipo gGem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3) em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	3 A a 240 V, AC-15, A600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cic/h, factor de carga: 0,5 em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA em ambiente limpo em conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA em ambiente limpo em conformidade com EN/IEC 60947-5-4
Tipo de sinalização	Estável
Limites de tensão da alimentação	195...264 V CA
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 H com tensão classificada e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kV em conformidade com IEC 61000-4-5
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II em conformidade com IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 em conformidade com IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK05 em conformidade com IEC 50102
Certificações do produto	UL na lista DNV BV GL CSA LROS (Lloyds Register of Shipping)
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kV em conformidade com IEC 61000-4-4
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/m em conformidade com IEC 61000-4-3
Resistência a descarga electrostática	6 KV no contacto (em peças metálicas) em conformidade com IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento) em conformidade com IEC 61000-4-2
Emissão electromagnética	Classe B em conformidade com IEC 55011

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	55,7 g
Pacote 1 Altura	3,5 cm
Pacote 1 largura	5,3 cm
Pacote 1 Comprimento	8,8 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	100
Peso do pacote 2	5,988 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

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