



Principal

Linha de produto	Harmony XALD
Tipo de produto ou componente	Estação de controlo completa
Nome abreviado do dispositivo	XALD
Destino do produto	Para unidades de controlo e sinalização XB5 de Ø 22 mm
Aplicação da estação de controlo	Função Iniciar-Parar
Cor de Base da Caixa	Cinza claro RAL 7035)
Cor da tampa	Cinza escuro RAL 7016)
Material	Policarbonato
Perfil do operador	2 botões lavar
Descrição de operadores	Verde" iniciar" 1 NO - vermelho" Stop" 1 NC
Composição da Estação de Controlo	1 botão de pressão encastrado, verde 1 NA iniciar marcação 1 botão de pressão encastrado, vermelho 1 NF parar marcação
Localização de marcação	Marcação no botão de pressão
Operação dos contactos	Abertura lenta

Complementar

Entrada de cabo	2 passa-cabos para entrada de cabo, capacidade de aperto: 14 mm 2 passa-cabos para buçim Pg 13 e ISO M20, capacidade de aperto: 12 mm
Peso net	0,233 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Cor da Marcação	Marcação branca quando as tampas verde, vermelho ou preto Marcação preta quando gorros brancos
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 SEM alteração do estado eléctrico
Durabilidade mecânica	10000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm² com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm² sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com EN/IEC 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 Aem 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 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1

[Ie] corrente estipulada de funcionamento	6 A a 120 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600em conformidade com EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600em 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: 0,5em 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: 0,5em 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: 0,5em 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: 0,5em 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: 0,5em conformidade com EN / IEC 60947-5-1 APÉNDICE C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mAem conformidade com EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 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	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe IIem conformidade com IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66em conformidade com IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK03em conformidade com EN 50102
Normas	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 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)	225 g
Pacote 1 Altura	7 cm
Pacote 1 largura	9,8 cm
Pacote 1 Comprimento	11 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	25
Peso do pacote 2	6,12 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	77 cm

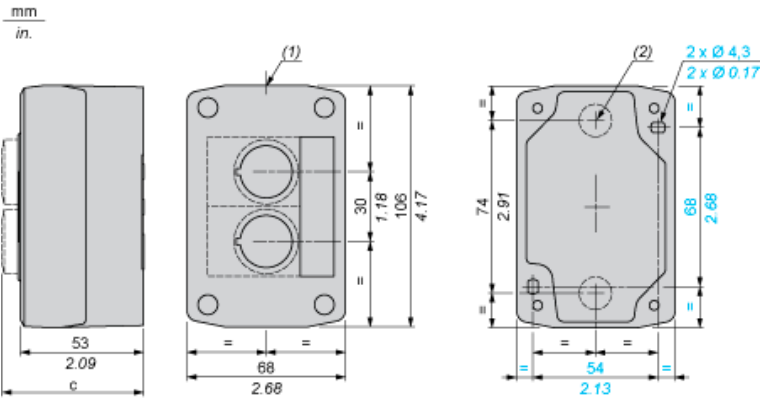
Sustentabilidade da oferta

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

Dimensões



- (1) 2 knock-outs para buçim Pg 13,5, capacidade máxima de 12 mm/0,47 pol.
(2) Knock-out para entrada do cabo, capacidade máxima de 14 mm/0,55 pol.

Estação de controle ajustada com:	c em mm	c em pol.
Botão de pressão nivelado	62	2,44
Luz piloto	64	2,52
Botão de pressão iluminado	65,5	2,58
Projeção do botão de pressão	66	2,60
Seletor	80	3,15
Botão de pressão em forma de cabeça de cogumelo	91,5	3,58
Travamento do botão de pressão de Parada de emergência em forma de cabeça de cogumelo sem chave	115	4,53
Comutador de chave	105,5	4,15