

Folha de dados do produto

Especificações



Manipulador com 4 direções, retorno ao zero, 4NA

XD2PA24CR

Principal

Linha de produto	Easy Harmony XB2
Tipo de produto ou componente	Controlador joystick completo
Nome abreviado do dispositivo	XD2
Diâmetro de montagem	22,5 mm
Material do aro	Metal cromado
Quantidade indivisível de venda	1
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Complementar

[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme EN/IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV EN/IEC 60947-1
Informações de posição do acionamento	Todas as posições
Informações de direção do acionamento	4 sentidos
Tipo e composição dos contatos	4 NA para Abertura lenta
Uso dos contatos	Contatos padrão
Proteção contra curto-circuito	10 A gG (gl) fusível gL conforme EN/IEC 60947-5-1
Conexões - terminais	Conexão por parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Conexão por parafuso, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Conexão por parafuso, $> 1 \times 0,5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Terminal faston , tamanho da conexão: 6,3 mm
Formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CA-15, 3 A a 240 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,27 A a 250 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V e 1 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V e 5 mA Em ambiente limpo conforme EN/IEC 60947-5-4
Designação de código de contato	A600-Q600
Categoria de sobretensão	Classe I conforme IEC 60536

Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Centro de fixação	85 x 85 mm
Retorna	Retorno por mola
Altura	30 mm
Largura	40 mm
Profundidade	147,5 mm
Peso líquido	0,145 kg
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme EN/IEC 60947-5-1
Tipo e composição dos contatos	4 NA
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Operação dos contatos	Abertura lenta
Material do colar de fixação	Zamak
Formato do cabeçote da unidade de sinalização	Redondo
Descrição dos terminais ISO nº 1	(13-14)NA (23-24)NF (33-34)NF (43-44)NF
Modo de fixação	Parafuso de fixação sob a cabeçote torque recomendado: 0,8 N.m Parafuso de fixação sob a cabeçote torque recomendado: 1,0 N.m
Torque de aperto	0,8...1,0 N.m
Montagem do dispositivo	Furo de fixação - diâmetro: 22,5 mm
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme EN/IEC 60947-5-1
Customizável	NA

Meio ambiente

Normas	GB/T 14048.5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 GB/T 14048.1 EN/IEC 60947-1
Certificações do produto	CCC CE
Tratamento de proteção	TC/TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Resistência à vibração	5 gn (f= 2...500 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	IP65
Grau de proteção IK	IK06

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,378 cm
Package 1 Width	4,262 cm

Package 1 Length	14,738 cm
Package 1 Weight	151 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,971 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	1080
Package 3 Height	60 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	90 cm
Package 3 Weight	175,42 kg

Oferta sustentável

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
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
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 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)