

Folha de dados do produto

Especificações



Manipulador com 4 direções, retorno ao zero, 5 posições, NA

XD4PA24

Principal

Linha De Produto	Harmony XDA
Tipo De Produto Ou Componente	Manipulador
Nome Abreviado Do Dispositivo	XD4
Material Do Aro	Metal cromado
Material Do Colar De Fixação	Zamak
Diâmetro De Montagem	22 mm
Quantidade Indivisível De Venda	1
Tipo De Acionamento	Retorno por mola Para a posição 0, eixo de operação longo 54 mm comprimento
Informações De Posição Do Acionamento	5 Posições
Informações De Direção Do Acionamento	4 sentidos
Tipo E Composição Dos Contatos	1 NA
Operação Dos Contatos	Abertura lenta
Conexões - Terminais	Terminais de parafuso, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1

Complementar

Peso Líquido	0,133 kg
Resistência A Lavagem Sobre Alta Pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
Formato Do Cabeçote Da Unidade De Sinalização	Redondo
Fendas Por Direção	1
Uso Dos Contatos	Padrão
Ruptura Positiva	Sem
Durabilidade Mecânica	1000000 ciclos
Torque De Aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1
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
Material De Contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção Contra Sobrecarga E Curtos-Circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	10 A conforme IEC 60947-5-1

[Ui] Tensão Nominal De Isolação	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] Tensão Nominal Suportável De Impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] Corrente Nominal De Operação	0,1 A a 250 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, CC-13, R300 conforme IEC 60947-5-1
Durabilidade Elétrica	1000000 ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 3 A a 120 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 4 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
Confiabilidade Elétrica	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V, 1 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V, 5 mA Em ambiente limpo conforme IEC 60947-5-4
Apresentação Do Dispositivo	Produto completo

Meio ambiente

Tratamento De Proteção	TH
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...70 °C
Classe De Proteção Contra Choques Elétricos	Classe I conforme IEC 60536
Grau De Proteção Ip	IP66 conforme IEC 60529
Grau De Proteção Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grau De Proteção Ik	IK03 conforme IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificações Do Produto	UL listed LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV DNV GL
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

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	13,000 cm
Package 1 Weight	137,000 g

Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,723 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	640
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	99,568 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
-----------------	----------

Sustentabilidade

O **Green Premium™ label** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e de baixo CO₂.



RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)

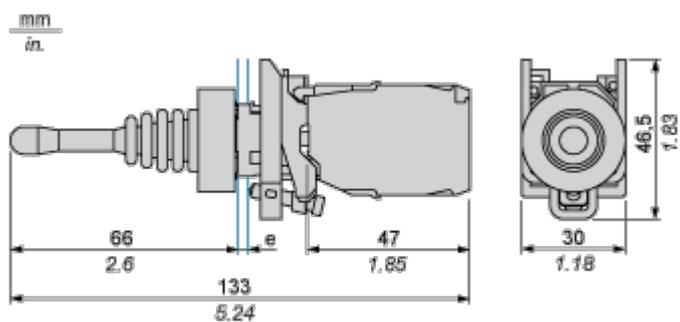
Weee No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Folha de dados do produto

XD4PA24

Desenhos das dimensões

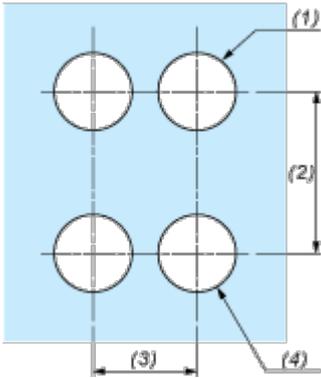
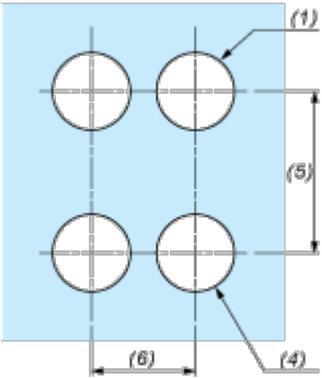
Dimensões



e: espessura do painel: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Montagem e remoção

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais do grampo com parafuso ou conectores de plug-in ou no quadro de circuitos impresso	Conexão por conectores Faston
	
<p>(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado</p> <p>(2) 40 mm mín./1,57 pol. mín.</p> <p>(3) 30 mm mín./1,18 pol. mín.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm $0^{+0,4}/0,88$ pol. $0^{+0,016}$)</p> <p>(5) 45 mm mín./1,78 pol. mín.</p> <p>(6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.</p>	