



Principal

Gama de produtos	Harmony XDA
Tipo de produto ou componente	Controlador de joystick
Nome abreviado do equipamento	XD4
Material do aro	Metal cromado
Material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	22,5 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Tipo de operador	Estático, eixo de funcionamento longo 54 mm tamanho
Informações de posição do operador	3 posições
Informações de direcção do operador	2 sentidos
Tipo e composição dos contactos	1 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, $\leq 2 \times 1,5$ mm ² com extremidade do cabo em conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, $\geq 1 \times 0,22$ mm ² sem extremidade do cabo em conformidade com IEC 60947-1

Complementar

Peso líquido	0,116 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Entalhe por direcção	1
Utilização dos contactos	Standard
Abertura positiva	Sem
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com 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 IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A em conformidade com IEC 60947-5-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	600 V (graus de poluição 3) em conformidade com IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV em conformidade com IEC 60947-1
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 em conformidade com IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 em conformidade com IEC 60947-5-1

Durabilidade elétrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, taxa de produção <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5em conformidade com IEC 60947-5-1, apêndice C
Fiabilidade eléctrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA em ambiente limpoem conformidade com IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA em ambiente limpoem conformidade com IEC 60947-5-4
Apresentação do dispositivo	Produto completo

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe Iem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66em conformidade com IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de protecção IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normas	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificações de produtos	GL[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]LR OS (Lloyds Register of Shipping) [RETURN]CSA[RETURN]UL na lista
Resistência a vibrações	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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,8 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	122,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,187 kg

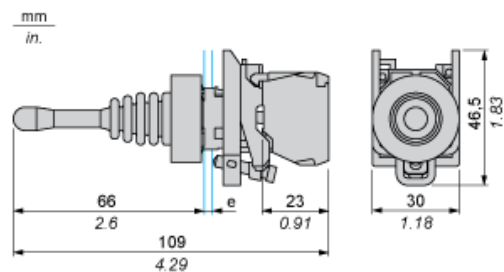
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
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

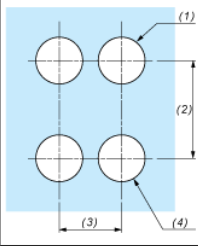
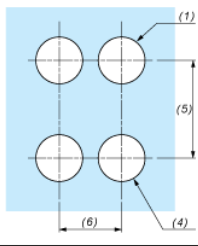
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



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

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
	
(1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín. (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín. (4) Ø 22,5 mm/0,89 in. recomendado (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$/0,88 pol. $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm mín./1,78 pol. mín. (6) 32 mm mín./1,26 pol. mín.	