



Principal

Linha de produto	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Controlador joystick completo
Nome abreviado do dispositivo	XD5
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Estático
Perfil do operador	Eixo de funcionamento de 54 mm de comprimento
Informações de posição do operador	5 posições
Informações de direção do operador	4 sentidos
Conexões - terminais	Terminais de braçadeiras roscadas : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ com extremidade do cabo para EN 60947-1 Terminais de braçadeiras roscadas : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sem ponta do cabo para EN 60947-1

Complementar

Altura	47 mm
Largura	30 mm
Profundidade	132 mm
Peso do produto	0.077 kg
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, Distância: 0,1 m
Fendas por direção	1
Tipo e composição dos contatos	1 NA
Operação dos contatos	Abertura lenta
Utilização dos contatos	Padrão
Abertura positiva	Sem abertura positiva
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Torque de aperto	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado cabeça compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado cabeça compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots cabeça compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas

Com slots cabeça compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas

Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)
Proteção contra curto-circuito	10 A fusível tipo cartucho tipo gG para EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] corrente térmica ao ar livre convencional	10 A para EN/IEC 60947-5-1
[U _i] tensão de isolamento nominal	600 V (grau de Poluição: 3) para EN 60947-1
[U _{imp}] tensão suportável de impulso nominal	6 kV para EN 60947-1
[I _e] corrente nominal de operação	0.1 A a 250 V, CC-13, R300 para EN/IEC 60947-5-1 0.22 A a 125 V, CC-13, R300 para EN/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 para EN/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 para EN/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 para EN/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 para EN/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 para EN/IEC 60947-5-1 apêndice C
Confiabilidade elétrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA em ambiente limpo para EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA em ambiente limpo para EN/IEC 60947-5-4

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II para IEC 60536
Grau de proteção IP	IP66 para IEC 60529
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK03 para IEC 50102
Padrões	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificações do produto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listado
Resistência à vibração	5 gn (f = 2...500 Hz) para IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (Duração = 18 ms) of meia aceleração onda senoidal para IEC 60068-2-27 50 gn (Duração = 11 ms) of meia aceleração onda senoidal para IEC 60068-2-27

Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------