

[TAG[MainCharacteristics]]

Rango de producto	Harmony XDA
Tipo de producto o componente	Controlador de mando completo
Modelo de dispositivo	XD4
Material del bisel	Metal cromado
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Venta por cantidad indivisible	1
Tipo de operario	Spring return to 0 position, long operating shaft 54 mm length
Información posición operador	3 posiciones
Información dirección operador	2 direcciones
Tipo de contactos y composición	1 NO
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN 60947-1 Conexión tornillo de estribo : $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN 60947-1

[TAG[ComplemCharacteristics]]

Peso del producto	0.116 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C, distancia: 0,1
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Diente por dirección	1
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Sin
Endurancia mecánica	1000000 cycles
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado cabeza compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado cabeza compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras cabeza compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabeza compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución: 3) conforme a EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	0.1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Endurancia eléctrica	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V, 1 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V, 5 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4

[TAG[EnvCharacteristics]]

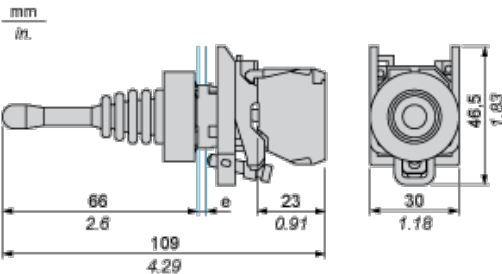
tratamiento de protección	TH
---------------------------	----

temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 60536
grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado de protección IK	IK03 conforme a IEC 50102
normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certificados de producto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Registrado por UL
resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn (duración = 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions



e: panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
Diagram showing panel cut-out dimensions for screw clamp terminals or plug-in connectors. The diagram illustrates a 2x2 grid of circular holes. Dimensions are labeled as follows: (1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Distance from hole center to mounting flange	Diagram showing panel cut-out dimensions for faston connectors. The diagram illustrates a 2x2 grid of circular holes. Dimensions are labeled as follows: (1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Distance from hole center to mounting flange (5) Distance between holes (6) Distance from hole center to mounting flange
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.	

- (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)
- (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.