

[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	5 posiciones
Información dirección operador	4 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	0.133 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]]

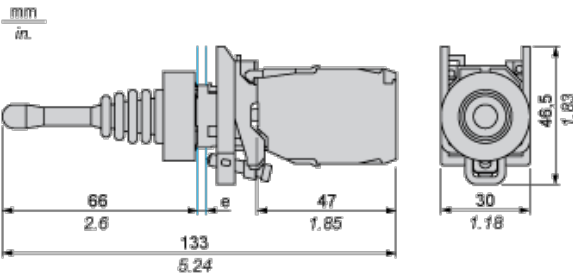
tratamiento de protección	TH
---------------------------	----

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 the panel cut-out dimensions for screw clamp terminals. It features a 2x2 grid of circular holes. Dimension (1) is the diameter of the hole. Dimension (2) is the vertical distance between the centers of the two rows of holes. Dimension (3) is the horizontal distance between the centers of the two columns of holes. Dimension (4) is the distance from the center of a hole to the edge of the panel.	Diagram showing the panel cut-out dimensions for faston connectors. It features a 2x2 grid of circular holes. Dimension (1) is the diameter of the hole. Dimension (5) is the vertical distance between the centers of the two rows of holes. Dimension (6) is the horizontal distance between the centers of the two columns of holes. Dimension (4) is the distance from the center of a hole to the edge of the panel.
(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.