



### Principal

Gama de producto	Harmony XDA
Tipo de Producto o Componente	Controlador joystick
Nombre Corto del Dispositivo	XD4
Material del bisel	Metal cromado
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22,5 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de operario	Retorno de resorte A posición 0, Eje operativo largo 54 mm longitud
Información posición operador	5 posiciones
Información dirección operador	4 direcciones
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1

### Complementario

Peso del producto	0,133 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Diente por dirección	1
Uso de contactos	Estándar
Apertura positiva	Sin
Endurancia mecánica	1000000 Ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras 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 IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1

Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4
Presentación del dispositivo	Producto completo




## Entorno

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 conforming to IEC 50102
Estándares	IEC 60947-5-1 UL 508 CEI 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificaciones de Producto	Registrado por UL[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]GL
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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	5,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	137,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,723 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	640
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	99,568 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------