



### Principal

Rango de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Selector
Modelo de dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Venta por cantidad indivisible	1
Tipo de cabezal	Estándar
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	mantenido
Perfil de operador	Negro conmutador de llave
Información posición operador	3 posiciones de +/- 45°
Tipo de contactos y composición	2 NA
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1

### Complementario

Alto	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	86 mm
Descripción terminales ISO n°1	(23-24)NO (13-14)NO
Peso del producto	0,127 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0,1
Tipo decierre con llave	Ronis 455
Posición de retirada de tecla	En cualquier posición
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Valor de par	0,14 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Par de apriete	0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 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 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)	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V y 1 mA en entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA en entorno limpio conforme a EN/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	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 JIS C8201-1 IP69K IP67
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 conforme a IEC 50102
Normas	UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificados de producto	GL UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA BV
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 Peso	159,0 g
Paquete 1 Altura	8,6 cm
Paquete 1 ancho	5,2 cm
Paquete 1 Largo	3,3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	5
Paquete 2 Peso	795,0 g
Paquete 2 Altura	8,6 cm
Paquete 2 Ancho	26 cm
Paquete 2 Largo	3,3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02

Número de Unidades en el Paquete 3	50
Paquete 3 Peso	8,246 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------