



### Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Mando selector
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	<= 3 dB
Material anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Tipo de cabezal	Estándar
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	Stay put
Perfil de operador	Black standard handle
Información posición operador	2 posiciones de 90°
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

### Complementario

Altura	47 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	68 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0.095 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Without
Torque value ((*))	0.14 N.m NO changing electrical state
Endurancia mecánica	1000000 ciclos
Par de apriete	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] corriente térmica convencional	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tensión asignada de aislamiento	600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV EN 60947-1

[le] corriente asignada de empleo	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Durabilidad eléctrica	1000000 Cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C
Montantes funcionales	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V and 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V and 5 mA in clean environment conforming to 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	Class I conforming to IEC 60536
Grado de protección IP	IP69 IP69K IP67 acorde a IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	RINA LROS (Lloyds Register of Shipping) BV UL GL CSA DNV
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

## Packing Units

Paquete 1 Peso	0.091 kg
Paquete 1 Altura	0.880 dm
Paquete 1 ancho	0.340 dm
Paquete 1 Largo	0.540 dm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí

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 months
---------------------	-----------