



## Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso
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	Spring return
Perfil de operador	Red empotrado
Información agregada del operador	Conlente lisa
Tipo y composición de contactos	1 NA + 1 NC
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming- to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> without cable end conforming- to EN/IEC 60947-1
Fuente de luz	LED protegido
Base de bombilla	LED integral
[Us] tensión de alimentación nominal	220...240 V AC en 50/60 Hz

## Complementario

Altura	47 Mm
Ancho	30 Mm
Profundidad	57 Mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso del producto	0,097 Kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1,5 Mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico) 2.6 Mm (NO changing electrical state) 4.3 Mm (total travel)
Fuerza de funcionamiento	3.5 N NC changing electrical state 3.8 N

Endurancia mecánica	10000000 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/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 KV EN/IEC 60947-1
[Ie] 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 Ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo 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
Tipo señalización	Fijo
Consumo de corriente	14 mA
Duración	100000 H a tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 KV acorde a IEC 61000-4-5
Límites de tensión de alimentación	195...264 V AC
Presentación del dispositivo	Producto completo

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
Normas	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificaciones de producto	BV Registrado por UL CSA LROS (Lloyds Register of Shipping) DNV GL
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
Resistencia a transitorios rápidos	2 KV acorde a IEC 61000-4-4
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a descargas electrostáticas	6 KV en contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 KV en aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
Soporte de sujeción de cables	Clase B acorde a IEC 55011

### Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	96,6 G
Paquete 1 Altura	3,5 Cm
Paquete 1 ancho	5,5 Cm
Paquete 1 Largo	8,3 Cm

### Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa- RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Si</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
---------------------	----------

Product Life Status : **Comercializado**