

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB5, Selector switch, plastic, black, Ø22, long handle, 3 positions, stay put, 2 NO

XB5AJ33

## Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Mando selector
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Dark grey plastic
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operario	mantenido
Perfil de operador	Negro maneta largo
Información posición operador	3 posiciones de +/- 45°
Tipo y composición de contactos	2 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 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1

## Complementario

Altura	48 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	70 mm
Descripción terminales ISO nº1	(13-14)NO
Peso del producto	0.053 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C 0,1
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Torque value ((*))	0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico
Endurancia mecánica	1000000 ciclos

<b>Par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1
<b>Forma de la cabeza de tornillo</b>	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
<b>Material de contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>[I<sub>th</sub>] corriente térmica convencional</b>	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>[U<sub>i</sub>] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1
<b>[U<sub>imp</sub>] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV acorde a EN 60947-1
<b>[I<sub>e</sub>] corriente asignada de empleo</b>	3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>Durabilidad eléctrica</b>	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
<b>Montantes funcionales</b>	Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo

## Entorno

<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Clase de protección contra choques eléctricos</b>	Clase II acorde a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP67 acorde a Activar / desactivar Ig JIS C8201-1 IP69K
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado de protección IK</b>	IK06 acorde a IEC 50102
<b>Certificaciones de producto</b>	BV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) UL DNV CSA
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	50 g

Paquete 1 Altura	8.8 cm
Paquete 1 ancho	3.4 cm
Paquete 1 Largo	5.4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	5
Paquete 2 Peso	250 g
Paquete 2 Altura	8.8 cm
Paquete 2 Ancho	3.4 cm
Paquete 2 Largo	26.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	100
Paquete 3 Peso	5.713 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

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
---------------------	-----------