

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## pulsador negro Ø 22 - retorno resorte nivelado - 1 NA

XB5AA21

### Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Botón pulsador
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico Plástico gris oscuro
Tipo de cabezal	Estándar
Material anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Round (**)
Tipo de operario	retorno por resorte
Perfil de operador	Negro empotrable sin marca
Tipo y composición de contactos	1 NA
Funcionamiento de contacto	Corte lento
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0,22\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal EN/IEC 60947-1

### Opcionales

Altura	42 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	52 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0.037 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
Fuerza de funcionamiento	3.8 N NA cambiando estado eléctrico

<b>Endurancia mecánica</b>	10000000 ciclos
<b>Par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
<b>Forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
<b>Material de contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos gG EN/IEC 60947-5-1
<b>(Lth) corriente térmica convencional de aire libre</b>	10 A EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V 3 EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV EN/IEC 60947-1
<b>(Le) corriente operacional</b>	3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
<b>Durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C (**) 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C (**)
<b>Montantes funcionales</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio EN/IEC 60947-5-4
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo
<b>Personalizable</b>	No
<b>Personalizable</b>	1
<b>GCR Bridge</b>	XB5AACUST01
<b>Código de compatibilidad</b>	ZB2B

## Ambiente

<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>Categoría de sobretensión</b>	Clase II IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado de protección IK</b>	IK03 IEC 50102
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
<b>Certificaciones de producto</b>	Registrado por UL CSA RINA BV DNV LR0S (Lloyds register of shipping) GL

<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27

## Unidades 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>	35.84 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	3.5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	5.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	8.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	P06
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	1200
<b>Paquete 2 Peso</b>	55.52 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	75.0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	80.0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	60.0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	S03
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	150
<b>Paquete 3 Peso</b>	5.94 kg
<b>Paquete 3 Altura</b>	30.0 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30.0 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	40.0 cm

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Conforme con REACH sin SVHC</b>	Sí
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin metales pesados tóxicos</b>	Sí
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------