

Ficha técnica del producto

Especificaciones



pulsador verde Ø 22 - retorno
resortenivelado - 1 NA

XB5AA31

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	22.5 mm
se vende en cantidades indivisibles	1
forma del cabezal de unidad de señalización	Round ((*))
tipo de operario	retorno por resorte
perfil de operador	Verde empotrable sin marca
tipo y composición de contactos	1 NA
funcionamiento de contacto	Corte lento
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm² con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo 1 x 0,22-2 x 2,5 mm² sin terminal 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 funcionamineto	2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
fuerza de funcionamiento	3.8 N NA cambiando estado eléctrico
endurancia mecánica	10000000 ciclos
par de apriete	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

forma de la cabeza de tornillo	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø Con ranuras plano 5,5 mm Ø
material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos gG IEC 60947-5-1
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	10 A IEC 60947-5-1
[UI] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-1
(Ie) corriente operacional	3 A 240 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1
durabilidad eléctrica	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*)) 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*)) 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*)) 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*)) 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*))
montantes funcionales	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4
presentación del dispositivo	Producto completo
personalizable	No
personalizable	1
GCR Bridge	XB5AACUST01
código de compatibilidad	ZB2B

Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
categoría de sobretensión	Clase II conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
normas	UL 508 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
certificaciones de producto	DNV CSA Registrado por UL LROS (Lloyds register of shipping) BV
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

resistencia a los choques	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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3.500 cm
Paquete 1 Ancho	5.500 cm
Paquete 1 Longitud	8.500 cm
Paquete 1 Peso	35.600 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	5.861 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	60.000 cm
Paquete 3 Peso	54.888 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

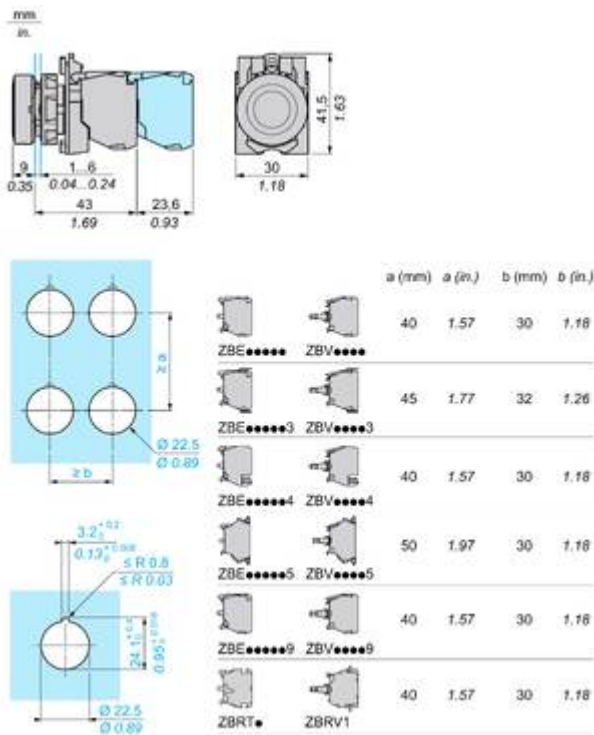
[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	1
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
 Materiales y embalaje	
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Regulación REACh	Declaración de REACh
Use Again	
 Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura
Devolución	No

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



