

Ficha técnica del producto

Especificaciones



pulsador rojo Ø 22 - retorno resorte nivelado - 1 NC

XB5AA42

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	Rojo empotrable sin marca
tipo y composición de contactos	1 NC
funcionamiento de contacto	Corte lento
conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0.22\text{-}2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1

Opcionales

altura	42 mm
anchura	30 mm
profundidad	52 mm
descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC
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	Con IEC 60947-5-1 anexo K
recorrido de funcionamiento	1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
fuerza de funcionamiento	3.5 N NC 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.

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
[U_I] tensión asignada de aislamiento	600 V 3 IEC 60947-1
[U_{imp}] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 60947-1
(I_e) 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
Enclosure Type	UL type 4X/13
grado de protección IK	IK03 conforming to IEC 50102
normas	IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 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 embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
------------------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
--------------------------------------	---

Paquete 1 Altura	8.800 cm
-------------------------	----------

Paquete 1 Ancho	3.400 cm
------------------------	----------

Paquete 1 Longitud	5.400 cm
---------------------------	----------

Peso del empaque (Lbs)	37.000 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	5.933 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	60.000 cm
------------------------	-----------

Paquete 3 Longitud	80.000 cm
---------------------------	-----------

Paquete 3 Peso	56.900 kg
-----------------------	-----------

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	0.4 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.3 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	14 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	13 %
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
Índice de reparación de productos	A

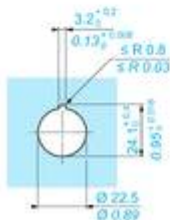
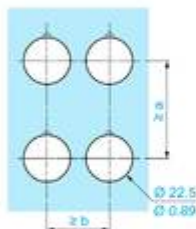
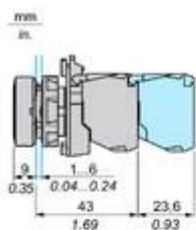
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	0
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta 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

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
ZBE.....	ZBV.....	40	1.57	30	1.18
ZBE.....3	ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
ZBE.....4	ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9	40	1.57	30	1.18
ZBRT	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XB5



 Montaje y desmontaje rápido y fácil

 Excelente conexión mecánica con la cabeza del operador

 Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso

 Oferta plástica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros

 Robustez para soportar entornos hostiles

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony XB5

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Image of product / Alternate images

Alternative



