

# 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<br>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 >= 1 x 0.22 mm² con terminal IEC 60947-1<br>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          | (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 funcionamineto             | 1.5 mm NC cambiando estado eléctrico<br>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.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />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<br>Cruzado Pozidriv nº 1<br>Con ranuras plano 4 mm Ø<br>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<br>6 A 120 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1<br>0.1 A 600 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1<br>0.27 A 250 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1<br>0.55 A 125 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1<br>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 ((*))<br>1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*))<br>1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*))<br>1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 appendix C ((*))<br>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<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 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<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                    |
| grado de protección NEMA               | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                         |
| grado de protección IK                 | IK03 conforming to IEC 50102                                                                               |
| normas                                 | IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
| certificaciones de producto            | DNV<br>CSA<br>Registrado por UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>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                   | 8.800 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3.400 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 5.400 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 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

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 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](#) >

| Huela ambiental                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 1                                             |
| Información medioambiental     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

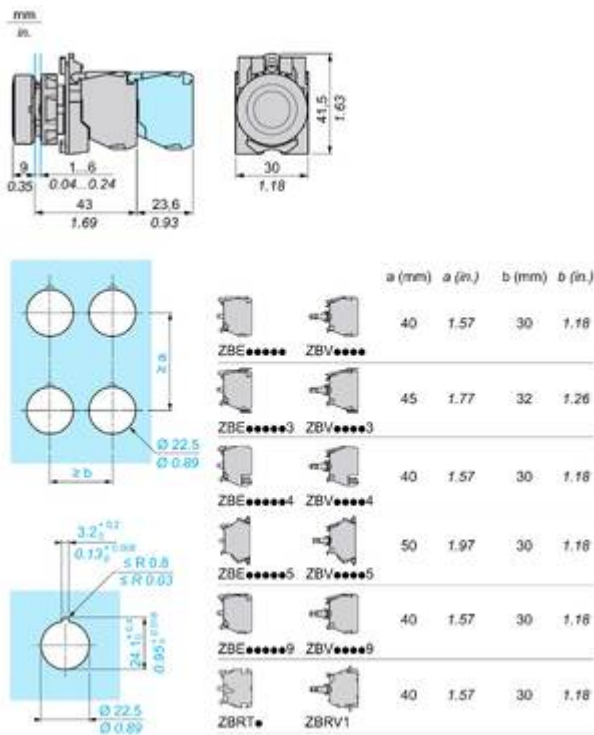
| Materiales y embalaje           |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí                                     |
| Embalaje sin plástico           | Sí                                     |
| China RoHS Regulation           | <a href="#">Declaración RoHS China</a> |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidad    | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                            |
| 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

---





