

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



vermelho Ø40 b. pag. parada  
emergência Ø22 acionar bloqueio  
girar p / lib. 1NA + 2NF

XB4BS84441

## Principal

|                                             |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                            | Harmony XB4                                                                                                                                                                 |
| Tipo de Producto o Componente               | Pulsador de parada de emergencia<br>Pulsador de parada de emergencia                                                                                                        |
| Nombre Corto del Dispositivo                | XB4                                                                                                                                                                         |
| Material del bisel                          | Metal cromado                                                                                                                                                               |
| Material del anillo de fijación             | Zamak                                                                                                                                                                       |
| diámetro de montaje                         | 22.5 mm                                                                                                                                                                     |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 1                                                                                                                                                                           |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo                                                                                                                                                                     |
| Tipo de operador                            | Acción de activación y enganche mecánico                                                                                                                                    |
| Tipo de cabezal                             | Estándar                                                                                                                                                                    |
| Restauración                                | Girar para liberar                                                                                                                                                          |
| Perfil del operador                         | Rojo Tipo Hongo Ø 40,Sin marca                                                                                                                                              |
| Funcionamiento de contacto                  | Ruptura lenta                                                                                                                                                               |
| Conexiones - terminales                     | Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aIEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo,>= 1 x 0.22 mm² Sin terminal acorde aIEC 60947-1 |

## Complementario

|                                         |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                                  | 47 mm                                                                                                             |
| Ancho                                   | 40 mm                                                                                                             |
| profundidad                             | 82 mm                                                                                                             |
| Descripción de terminales ISO n°1       | (13-14)NO                                                                                                         |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M                                                                               |
| Tipo y composición de contactos         | 2 NC + 1 NA                                                                                                       |
| Uso de contactos                        | Contactos estándar                                                                                                |
| Apertura positiva                       | Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K                                                                                 |
| Recorrido de funcionamiento             | 1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico)<br>2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico)<br>4.3 mm (Desplazamiento total) |
| Endurancia mecánica                     | 300000 Ciclos                                                                                                     |
| Par de apriete                          | 0.8...1.2 N.m acorde aIEC 60947-1                                                                                 |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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 compatible conPhilips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible conplano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible conplano 5,5 mm Ø destornillador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material de contactos                    | Aleación de plata (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protección contra cortocircuitos         | 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] corriente térmica convencional     | 10 A acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento     | 600 V (grado de contaminación3) acorde aIEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 kV acorde a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ie] corriente asignada de empleo        | 3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aIEC 60947-5-1<br>1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aIEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Endurancia eléctrica                     | 1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aIEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC60947            | $\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V y1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V y5 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Presentación del dispositivo             | Producto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Entorno

|                                                   |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección                         | TH                                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente de almacenamiento            | -40...70 °C                                                                                                                                                               |
| Temperatura ambiente de funcionamiento            | -40...70 °C                                                                                                                                                               |
| Clase de protección frente a descargas eléctricas | Clase I conforming to IEC 60536                                                                                                                                           |
| Grado de protección IP                            | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                   |
| Grado NEMA                                        | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                        |
| Grado de protección IK                            | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                              |
| Normas                                            | ISO 13850<br>IEC 60947-1<br>CEI 60947-5-5<br>IEC 60364-5-53<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60204-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificaciones de Producto                       | CSA<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>BV<br>Registrado por UL<br>DNV                                                                                                  |
| Resistencia a las vibraciones                     | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                          |

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a los golpes | 30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 |
|                          | 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 |
|                          |                                                                                      |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE        |
| Número de unidades en empaque      | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 5.000 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 5.500 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.600 cm   |
| Peso del empaque (Lbs)             | 142.000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03        |
| Número de unidades en el paquete 2 | 80         |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 11.882 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06        |
| Número de unidades en el paquete 3 | 640        |
| Paquete 3 Altura                   | 75.000 cm  |
| Paquete 3 Ancho                    | 60.000 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 80.000 cm  |
| Paquete 3 Peso                     | 105.724 kg |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

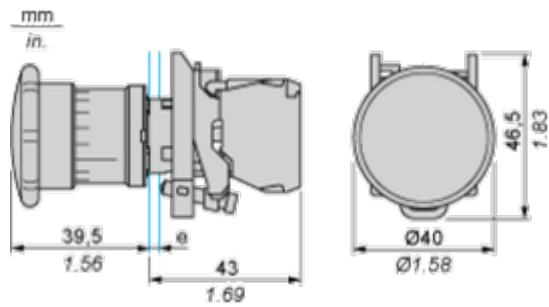
Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

| Huella ambiental                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono   | 2                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embalaje sin plástico                   | No                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)                                                                                                                                                                         |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                            | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                              |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |

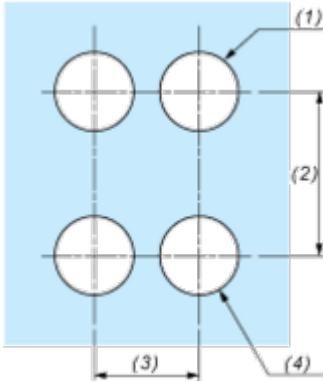
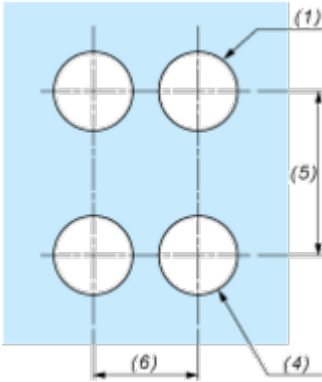
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

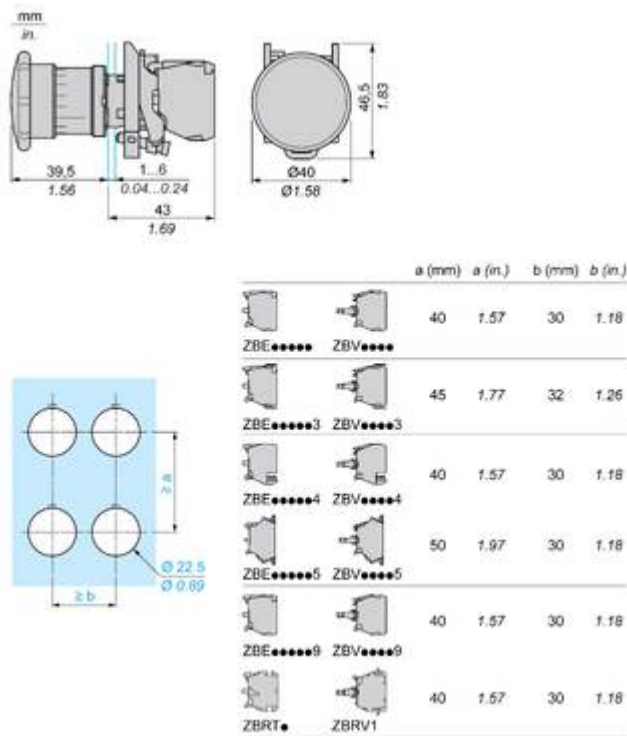
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board                                                                                                                                                                                                                                       | Connection by Faston Connectors                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |                                                                                    |

Technical Illustration

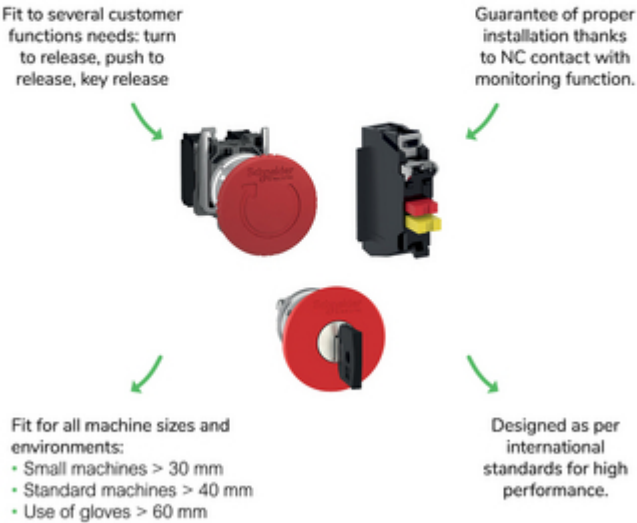
Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits  
Harmony XB4 e-stop function





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony XB4 e-stop function



Wide modular range to suit machines and operator safety.



Ergonomic design for emergency actuation in several environments



Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XAPK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery.



Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.



29 ago. 2025

Life Is On | Schneider Electric

9

Image of product / Alternate images

Alternative

---

