

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Botón de parada de emergencia Ø40 rojo, apagado Ø22 trigger latching turn relevador ase 2NC

XB4BS8444

### Principal

|                                             |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama de producto                            | Harmony XB4                                                                                                                                                  |
| tipo de producto o componente               | Botón pulsador de paro de emergencia<br>Botón pulsador de apagado de emergencia                                                                              |
| nombre corto del dispositivo                | XB4                                                                                                                                                          |
| material del bisel                          | Metal chapado en cromo                                                                                                                                       |
| material anillo fijación                    | Zamak                                                                                                                                                        |
| diámetro de montaje                         | 22.5 mm                                                                                                                                                      |
| se vende en cantidades indivisibles         | 1                                                                                                                                                            |
| forma del cabezal de unidad de señalización | Round ((*))                                                                                                                                                  |
| tipo de operario                            | Acción trigger y enclavamiento mecánico                                                                                                                      |
| tipo de cabezal                             | Estándar                                                                                                                                                     |
| resetear                                    | Girar para liberar                                                                                                                                           |
| perfil de operador                          | Rojo mushroom Ø 60 mm sin marca                                                                                                                              |
| 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 mm² sin terminal IEC 60947-1 |

### Opcionales

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| altura                                  | 47 mm                                                      |
| anchura                                 | 40 mm                                                      |
| profundidad                             | 82 mm                                                      |
| descripción terminales ISO n°1          | (21-22)NC                                                  |
| peso del producto                       | 0.13 kg                                                    |
| resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa 55 °C 0.1 m                                     |
| tipo de contactos y composición         | 2 NC                                                       |
| 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 |
| endurancia mecánica                     | 300000 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 anexo C<br>1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C |
| montantes funcionales                                | $\Delta < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4<br>$\Delta < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                 |
| presentación del dispositivo                         | Producto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Ambiente

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tratamiento de protección                     | TH                                                                                                                                                                        |
| temperatura ambiente de almacenamiento        | -40...70 °C                                                                                                                                                               |
| temperatura ambiente de funcionamiento        | -40...70 °C                                                                                                                                                               |
| clase de protección contra choques eléctricos | Clase I conforming to IEC 60536                                                                                                                                           |
| grado de protección IP                        | IP66 IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                   |
| Enclosure Type                                | UL type 4X/13                                                                                                                                                             |
| grado de protección IK                        | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                              |
| normas                                        | JIS C8201-5-1<br>IEC 60364-5-53<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>ISO 13850<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
| certificaciones de producto                   | CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<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 choques                     | 30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27<br>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 empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 4.700 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5.500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9.400 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 131.000 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                     | 11.023 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                     | 99.964 kg |

## Garantía contractual

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

Environmental Data

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                                                              | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                              | 1 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 kg CO2 eq.                                  |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  Materiales y embalaje |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado                                                       | 16 %                                                                             |
| Porcentaje medio de contenido de metal reciclado                                                          | 20 %                                                                             |
| Paquete con cartón de reciclaje                                                                           | No                                                                               |
| Embalaje sin plástico                                                                                     | No                                                                               |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                   | <a href="#">Cumple</a>                                                           |
| Reglamento REACH                                                                                          | <a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a> |

Use Longer

|  Extensión de vida útil |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Índice de reparación de productos                                                                          | A |

Use Again

|  Reempaquetar y refabricar |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                  | 59                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perfil de circularidad                                                                                        | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                            |
| 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 |

Image of product / Alternate images

Alternative

---





