

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor selector verde luminoso  
Ø 22mm, 3 posiciones, 240 V, 1 NA  
+ 1 NC

XB5AK133M5

## Principal

|                                             |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                            | Harmony XB5                                                                                                                                                                   |
| Tipo de Producto o Componente               | Selector luminoso                                                                                                                                                             |
| Nombre Corto del Dispositivo                | XB5                                                                                                                                                                           |
| Material del bisel                          | Plástico gris oscuro                                                                                                                                                          |
| Tipo de cabezal                             | Estándar                                                                                                                                                                      |
| Diámetro de montaje                         | 22.5 mm                                                                                                                                                                       |
| Se vende en cantidades indivisibles         | 1                                                                                                                                                                             |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo                                                                                                                                                                       |
| Tipo de operador                            | Sostenido                                                                                                                                                                     |
| Perfil del operador                         | Verde Mango estándar                                                                                                                                                          |
| Información posición operador               | 3 posiciones de +/- 45°                                                                                                                                                       |
| Tipo y composición de contactos             | 1 NA + 1 NC                                                                                                                                                                   |
| 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 |
| Base de bombilla                            | LED integral                                                                                                                                                                  |
| [Us] Tensión de alimentación                | 230...240 V AC en 50/60 Hz                                                                                                                                                    |

## Complementario

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| altura                                  | 42 mm                                  |
| anchura                                 | 30 mm                                  |
| profundidad                             | 70 mm                                  |
| Descripción de terminales ISO n°1       | (11-12)NC<br>(13-14)NO                 |
| Peso del producto                       | 0.516 kg                               |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M    |
| Uso de contactos                        | Contactos estándar                     |
| Apertura positiva                       | Con acorde aIEC 60947-5-1 anexo K      |
| Torque de funcionamiento                | 0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica                     | 500000 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo señalización                        | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fuente de luz                            | LED universal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Límites de tensión de alimentación       | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consumo de corriente                     | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vida útil                                | 100000 H A tensión nominal y 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistencia a sobretensiones             | 1 kV acorde aIEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 II conforming to IEC 60536                                                                           |
| Grado de protección IP                            | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP67 acorde aIEC 60529<br>IP69<br>IP69K                                          |
| Enclosure Type                                    | UL type 4X/13                                                                                              |
| Grado de protección IK                            | IK05 conforming to IEC 50102                                                                               |
| Normas                                            | IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |

|                                         |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones de Producto             | BV<br>UL<br>CSA<br>DNV<br>LROS (Lloyds registro de envío)                                                                                                                    |
| 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<br>50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 |
| Resistencia a transitorios rápidos      | 2 kV acorde aIEC 61000-4-4                                                                                                                                                   |
| Resistencia a campos electromagnéticos  | 10 V/m acorde aIEC 61000-4-3                                                                                                                                                 |
| Resistencia a descargas electrostáticas | 6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2<br>8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2                                             |
| Emisión electromagnética                | Clase B acorde aIEC 55011                                                                                                                                                    |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3.500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5.500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 8.500 cm  |
| Peso del empaque (Lbs)             | 60.000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 50        |
| Paquete 2 Altura                   | 15.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 4.680 kg  |

## Garantía contractual

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

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](#) >

|  <b>Huella ambiental</b> |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono                                                                     | 123 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]                                                     | 0.4 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]                                                      | 122 kg CO2 eq.                                |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]                                                     | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)                                                                       | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a> |

Use Better

|  <b>Materiales y embalaje</b> |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Paquete con tarjeta de reciclaje                                                                                 | No                                                          |
| Embalaje sin plástico                                                                                            | No                                                          |
| Número SCIP                                                                                                      | 51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d                        |
| Directiva RoHS de la UE                                                                                          | <a href="#">Cumple Con La Exención</a>                      |
| Reglamento REACH                                                                                                 | <a href="#">La referencia contiene SVHC sobre el umbral</a> |

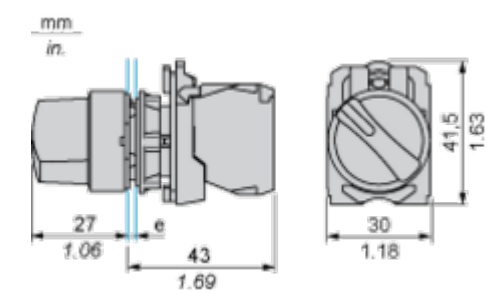
Use Longer

|  <b>Extensión de por vida</b> |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Índice de reparación de productos                                                                                | A |

Use Again

|  <b>Nueva empaque y refabricación</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencial de reciclado, en %                                                                                             | 33                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil de circularidad                                                                                                   | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                                                                                                             | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta RAEE                                                                                                            |  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

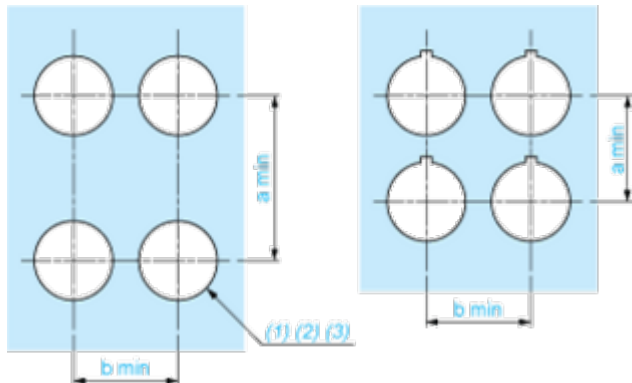


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

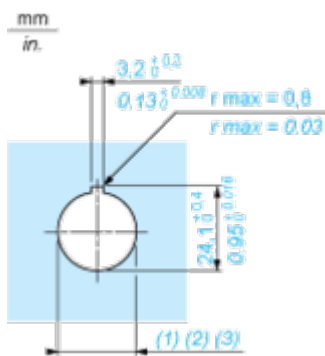
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Image of product / Alternate images

Alternative

---





