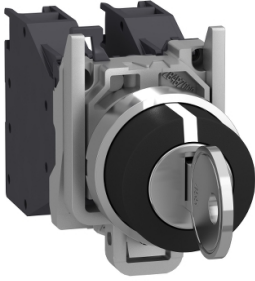


Ficha técnica del producto

Especificaciones



Selector de llave XB4, 22mm,
metálico, negro, key n°455, 3
posiciones, fijo, 2NO

XB4BG33

Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de Producto o Componente | Selector |
| 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 |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo |
| Tipo de operador | Sostenido |
| Perfil del operador | Interruptor de llave |
| Información posición operador | 3 posiciones de +/- 45° |
| Tipo y composición de contactos | 2 NA |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² Con terminal acorde a IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² Sin terminal acorde a IEC 60947-1 |

Complementario

| | |
|---|--|
| Altura | 47 mm |
| Ancho | 30 mm |
| profundidad | 86 mm |
| Descripción de terminales ISO n°1 | (13-14)NO (23-24)NA |
| peso del producto | 0.127 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0.1 M |
| Tipo de cerradura con llave | Tecla 455 |
| Posición de retirada de tecla | Centro |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Valor de torque | 0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 1000000 Ciclos |
| Par de apriete | 0.8...1.2 N.m acorde a IEC 60947-1 |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

| | |
|---|--|
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Material de contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuitos | 10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Uij] tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado de contaminación 3) acorde a IEC 60947-1 |
| [Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL) | 6 kV acorde a IEC 60947-1 |
| [Ie] corriente asignada de empleo | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 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 a EN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo de operación <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo de operación <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo de operación <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 apéndice C 1000000 Ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo de operación <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 apéndice C |
| Fiabilidad eléctrica IEC60947 | $\Lambda < 10 \exp(-6)$ en 5 V y 1 mA En entorno limpio acorde a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ en 17 V y 5 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 |
| Categoría de sobretensión | Clase I conforming to IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a IEC 60529 IP69 IP69K IP67 |
| Grado NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK06 Con tapa bocallave ZBGP conforming to IEC 50102 |
| Normas | CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CEI 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de Producto | BV UL CSA DNV 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 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 | 3.600 cm |
| Paquete 1 Ancho | 5.500 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9.200 cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 158.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5 |
| Paquete 2 Altura | 8.600 cm |
| Paquete 2 Ancho | 26.000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 3.300 cm |
| Paquete 2 Peso | 792.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 50 |
| Paquete 3 Altura | 15.000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 3 Peso | 8.361 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 1

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje No

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Número SCIP 70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15


Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Use Again

Nueva empaque y refabricación

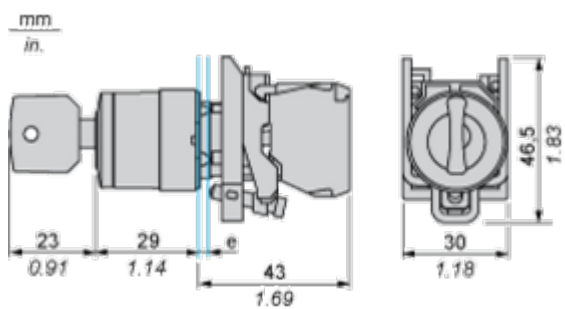
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

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 Drawings

Dimensions



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

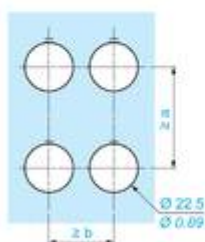
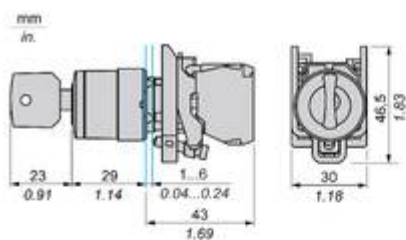
Mounting and Clearance

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) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |

Technical Illustration

Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony XB4

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

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

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



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


Nivel de protección contra golpes hasta IK06


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


Offer Marketing Illustration


Product benefits / Features


Características Harmony XB4



 Montaje y desmontaje rápido y fácil

 Excelente conexión mecánica con el cabezal del operador

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

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


 Robustez para soportar entornos hostiles

Image of product / Alternate images

Alternative





