

Ficha técnica del producto

Especificaciones



puls. Ø 22 - dos accion., retorno resorte - verde+rojo, luz blanca - 120 V- IP66

XB4BW73731G5

Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| gama de producto | Harmony XB4 |
| tipo de producto o componente | Botón pulsador iluminado de doble cabeza |
| nombre corto del dispositivo | XB4 |
| material del bisel | Metal chapado en cromo |
| tipo de cabezal | Estándar |
| diámetro de montaje | 22.5 mm |
| color de marcado | Marcado en blanco cuando tapas verdes rojas o negras Marcado en negro cuando tapas blancas |
| fuelle de luz | Led protegido |
| color de la fuente de luz | Blanco |
| presentación del dispositivo | Producto completo |

Opcionales

| | |
|---|--|
| material anillo fijación | Zamak |
| altura | 50 mm |
| anchura | 30 mm |
| profundidad | 59 mm |
| peso del producto | 0.13 kg |
| resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa 55 °C 0.1 m |
| forma del cabezal de unidad de señalización | Rectangular |
| tipo de operario | retorno por resorte |
| perfil de operador | 1 empotrable - 1 botón pulsador - 1 luz piloto central |
| descripción de operador | Verde "E" - rojo "S" |
| perfil de operador | Verde empotrable blanco E Rojo proyectando blanco S |
| tipo y composición de contactos | 1 NA + 1 NC |
| funcionamiento de contacto | Corte lento |
| uso de contactos | Contactos estándar |
| apertura positiva | Con IEC 60947-5-1 anexo K |
| recorrido de funcionamiento | 1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 2.6 mm NA cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total |
| fuerza de funcionamiento | 3.5 N NC cambiando estado eléctrico 3.8 N NA cambiando estado eléctrico |

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

| | |
|---|---|
| endurancia mecánica | 1000000 ciclos |
| conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1 |
| par de apriete | 0.8...1.2 N.m IEC 60947-1 |
| forma de la cabeza de tornillo | Cruzado JIS N.º 1 Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm Ø 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 6 A 120 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 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 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C |
| montantes funcionales | $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ 5 V 1 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ 17 V 5 mA en entorno limpio IEC 60947-5-4 |
| tipo señalización | Continuo |
| base de bombilla | LED integral |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 110...120 V AC 50/60 Hz |
| consumo de corriente | 14 mA |
| duración | 100000 h a tensión nominal y 25 °C |
| resistencia a sobretensiones | 1 kV IEC 61000-4-5 |
| código de compatibilidad | XB4 |

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 IP69K IEC 60529 IP69 IEC 60529 |
| Enclosure Type | UL type 4X/13 |
| grado de protección IK | IK06 conforming to IEC 50102 |

| | |
|--|--|
| normas | IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| certificaciones de producto | CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV Registrado por UL 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 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 |
| resistencia a transitorios rápidos | 2 kV IEC 61000-4-4 |
| resistencia a campos electromagnéticos | 10 V/m IEC 61000-4-3 |
| resistencia a descargas electrostáticas | 6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2 |
| soporte de sujeción de cables | Clase B IEC 55011 |

Unidades embalaje

| | |
|---|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en empaque | 1 |
| Paquete 1 Altura | 3.200 cm |
| Paquete 1 Ancho | 5.400 cm |
| Paquete 1 Longitud | 8.200 cm |
| Peso del empaque (Lbs) | 125.000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 100 |
| Paquete 2 Altura | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso | 12.918 kg |

Garantía contractual

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

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 | 51 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | 0.9 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] | 50 kg CO2 eq. |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | 0.2 kg CO2 eq. |

Use Better

Materiales y embalaje

| | |
|---|--|
| Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado | 28 % |
| Porcentaje medio de contenido de metal reciclado | 17 % |
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Número SCIP | 8b2bdfa8-dc90-4f7c-a839-fe480d9b3c1e |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple Con La Exención |
| Reglamento REACH | La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral |

Use Longer

Extensión de vida útil

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Repare | No |
| Índice de reparación de productos | A |

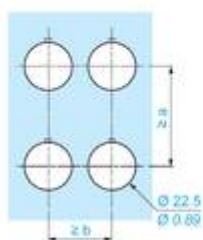
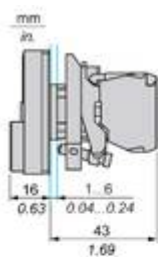
Use Again

Reempaquetar y refabricar

| | |
|------------------------|--|
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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 |

Technical Illustration

Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

- 

NUEVO bloque LED universal para todos los colores
- 

Gestión sencilla de las referencias
- 

Mereja el tiempo de instalación y facilita la selección
- 

Intensidad y brillo del color mejorados

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


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


Excelente conexión
mecánica con el
cabezal del operador


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


Robustez para soportar
entornos hostiles

Image of product / Alternate images

Alternative

