

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Monolithic selector switch,  
Harmony XB7, key Ø22 mm,  
black, standard handle, 2  
positions, 1 NO

XB7ED21P

⚠ Pronto a discontinuarse

⚠ Discontinuado el: 23 jul. 2021

## Principal

|                                             |                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gama De Producto                            | Harmony XB7                                                                    |
| Tipo De Producto O Componente               | Interruptor seletor monolítico                                                 |
| Nombre Corto Del Dispositivo                | XB7                                                                            |
| Diámetro De Montaje                         | 22 mm                                                                          |
| Se Vende En Cantidades Indivisibles         | 10                                                                             |
| Peso Del Producto                           | 0.025 kg                                                                       |
| Grado De Protección Ip                      | IP20 acorde aIEC 60529 (Cara trasera)<br>IP54 acorde aIEC 60529 (Cara frontal) |
| Forma Del Cabezal De Unidad De Señalización | Redondo                                                                        |
| Tipo De Operador                            | Sostenido                                                                      |
| Perfil Del Operador                         | Negro Interruptor de llave                                                     |
| Información Posición Operador               | 2 posiciones de 90°                                                            |
| Tipo Y Composición De Contactos             | 1 NA                                                                           |
| Apertura Positiva                           | Sin                                                                            |

## Complementario

|                                   |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anchura Total Cad                 | 29 mm                                                                                                                                                                                    |
| Altura Total Cad                  | 29 mm                                                                                                                                                                                    |
| Profundidad Total Cad             | 67 mm                                                                                                                                                                                    |
| Descripción De Terminales Iso N°1 | (13-14)NO                                                                                                                                                                                |
| Montaje De Dispositivo            | Orificio de fijación - diámetro: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 acorde aEN/IEC 60947-1                                                                                                              |
| Centro De Fijación                | >= 30x40 mm (Panel de soporte) Metal - espesor: 1...6 mm<br>>= 30x40 mm (Panel de soporte) plástico - espesor: 2...6 mm                                                                  |
| Modo De Fijación                  | Tuerca de fijación:2...2.4 N.m                                                                                                                                                           |
| Funcionamiento De Contacto        | Ruptura lenta                                                                                                                                                                            |
| Endurancia Mecánica               | 300000 Ciclos                                                                                                                                                                            |
| Conexiones - Terminales           | Terminales de fijación por tornillo,<= 2 x 1.5 mm² Con terminal acorde aEN/IEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo,1 x 0.34...2 x 2.5 mm² Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1 |
| Par De Apriete                    | 0.8...1.2 N.m acorde aEN 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 conJIS No 1 destornillador<br>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                                                                                                               |
| Protección Contra Cortocircuitos         | 4 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] Tensión Asignada De Aislamiento     | 250 V (grado de contaminación3) acorde aEN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] Tensión De Impulso Asignada (Bil) | 4 kV acorde a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] Corriente Asignada De Empleo        | 0.1 A en250 V,DC-13,R300 acorde aEN/IEC 60947-5-1<br>0.22 A en125 V,DC-13,R300 acorde aEN/IEC 60947-5-1<br>0.3 A en240 V,AC - 14,D300 acorde aEN/IEC 60947-5-1<br>0.6 A en120 V,AC - 14,D300 acorde aEN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                      |
| Endurancia Eléctrica                     | 1000000 Ciclos,DC-13,0.3 A en 24 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,0.03 A en 230 V, ritmo de operación<216000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C<br>1000000 Ciclos,AC-15,0.09 A en 240 V, ritmo de operación<108000 cyc/mn, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad Eléctrica Iec60947            | $\Lambda < 10\exp(-6)$ en17 V y5 mA acorde a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Entorno

|                                                   |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento De Protección                         | TH                                                                                              |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento            | -40...70 °C                                                                                     |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento            | -25...70 °C                                                                                     |
| Clase De Protección Frente A Descargas Eléctricas | clase II acorde aIEC 60536                                                                      |
| Grado Nema                                        | NEMA 12                                                                                         |
| Normas                                            | CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Resistencia A Las Vibraciones                     | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6                                                    |
| Resistencia A Los Golpes                          | 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27            |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| Raee                    | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |