

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor selector verde luminoso Ø 22mm, 2 posiciones, 240 V, 1 NA + 1 NC

XB5AK123M5

### 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               | 2 posiciones de 90°                                                                                                                                                           |
| 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 Nominal        | 230...240 V AC en 50/60 Hz                                                                                                                                                    |

### Complementario

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Altura                                  | 42 mm                                  |
| Ancho                                   | 30 mm                                  |
| Profundidad                             | 70 mm                                  |
| Descripción De Terminales Iso N°1       | (13-14)NO<br>(11-12)NC                 |
| 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                     | 1000000 Ciclos                         |
| Par De Apriete                          | 0,8...1,2 N.m acorde aIEC 60947-1      |

Tasas arancelarias de enero del 2016

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 Asignada De Resistencia A Los Choques | 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 acorde aIEC 60536                                                                                 |
| Grado De Protección Ip                            | IP66 acorde aIEC 60529<br>IP67 acorde aIEC 60529<br>IP69<br>IP69K                                          |
| Grado De Protección Nema                          | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                         |
| Grado De Protección Ik                            | IK04 conforming to IEC 50102                                                                               |
| Normas                                            | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |

|                                          |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones De Producto              | CSA<br>DNV<br>BV<br>LROS (Lloyds registro de envío)<br>GL<br>UL                                                                                                              |
| Resistencia A Las Vibraciones            | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a 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 Electroestáticas | 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 El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3,600 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 5,300 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 9,100 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 61,400 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                    | 26,500 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 3,300 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 307,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S03       |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 150       |
| Paquete 3 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 9,718 kg  |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

# 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 >](#)

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>✓</div><div>Sin Mercurio</div></div>                         |                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>✓</div><div>Información Sobre Exenciones De Rohs</div></div> | <div>Si</div>                                                                                                                                                                          |
| <div>Reglamento Reach</div>                                            | <div><a href="#">Declaración de REACH</a></div>                                                                                                                                        |
| <div>Directiva Rohs Ue</div>                                           | <div>Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)</div>                                                                                                 |
| <div>Normativa De Rohs China</div>                                     | <div><a href="#">Declaración RoHS China</a></div>                                                                                                                                      |
| <div>Raee</div>                                                        | <div>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.</div> |