

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Harmony XB4, Key switch selector, metal, black, Ø22, key n°455, 2 positions, stay put, 1 NO

XB4BG21

Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de producto o componente | Mando selector |
| Nombre corto del dispositivo | XB4 |
| Material del bisel | <= 3 dB |
| Material anillo fijación | Zamak |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Forma del cabezal de unidad de señalización | Redondo |
| Tipo de operario | mantenido |
| Perfil de operador | conmutador de llave |
| Información posición operador | 2 posiciones de 90° |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA |
| Funcionamiento de contacto | Rupt. lenta |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 |

Complementario

| | |
|---|-------------------------|
| Altura | 47 mm |
| Anchura | 30 mm |
| Profundidad | 86 mm |
| Descripción terminales ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso del producto | 0.117 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C 0,1 |
| Tipo de cierre con llave | Ronis 455 |
| Posición de retirada de tecla | Izquierda |
| Uso de contactos | Contactos estándar |

| | |
|---|--|
| Apertura positiva | Sin |
| Torque value ((*)) | 0.14 N.m NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 1000000 ciclos |
| Par de apriete | 0.8...1.2 N.m acorde a EN 60947-1 |
| 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 cortocircuito | 10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a EN 60947-1 |
| [Ie] corriente asignada de empleo | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| Durabilidad eléctrica | 1000000 ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 acorde a EN 60947-5-1 anexo C |
| Montantes funcionales | $\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA en entorno limpio acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA en entorno limpio acorde a EN/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 | Class I acorde a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a Activar / desactivar Ig JIS C8201-1 IP69K IP67 |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK06 acorde a IEC 50102 |
| Normas | JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de producto | UL BV DNV CSA GL LROS (Lloyds Register of Shipping) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f = 2...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 |

Unidades de embalaje

| | |
|---|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 151 g |
| Paquete 1 Altura | 8.6 cm |
| Paquete 1 ancho | 5.2 cm |
| Paquete 1 Largo | 3.3 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | BB1 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 5 |
| Paquete 2 Peso | 755 g |
| Paquete 2 Altura | 8.6 cm |
| Paquete 2 Ancho | 26.5 cm |
| Paquete 2 Largo | 3.3 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 50 |
| Paquete 3 Peso | 7.894 kg |
| Paquete 3 Altura | 15 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 Largo | 40 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|----------------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|----------------------------|-----------|