

Principal

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de Producto o Componente | Selector |
| Nombre Corto del Dispositivo | XB4 |
| Material del bisel | Metal cromado |
| Material anillo fijación | Zamak |
| Diámetro de montaje | 22,5 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Forma del cabezal de unidad de | Redondo |
| Tipo de operario | Sostenido |
| Perfil de operador | Negro 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 | Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1 |

Complementario

| | |
|--|---|
| Alto | 47 mm |
| Ancho | 30 mm |
| Profundidad | 68 mm |
| Descripción terminales ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Peso del producto | 0,105 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 M |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Con conforme a IEC 60947-5-1 anexo K |
| Valor de par | 0,14 N.m NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 1000000 Ciclos |
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 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 conforme a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 10 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Intensidad asignada de empleo (Ie) | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Endurancia eléctrica | 1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a EN 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC 60947 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V y 1 mA En entorno limpio conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA En entorno limpio conforme 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 conforme a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP69 IP69K IP67 conforme a IEC 60529 |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Estándares | CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de Producto | BV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds registro de envío) |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme 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 Altura | 3,200 cm |
| Paquete 1 Ancho | 5,200 cm |
| Paquete 1 Longitud | 8,200 cm |
| Paquete 1 Peso | 103,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | BB1 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5 |
| Paquete 2 Altura | 8,800 cm |
| Paquete 2 Ancho | 3,400 cm |
| Paquete 2 Longitud | 26,500 cm |
| Paquete 2 Peso | 518,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 3 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 100 |
| Paquete 3 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30,000 cm |

| | |
|--------------------|-----------|
| Paquete 3 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 10,910 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|----------------------------------|--|
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Paquete con tarjeta de reciclaje | Sí |
| Regulación REACh | Declaración De REACh |
| REACh libre de SVHC | Sí |
| Directiva RoHS de la UE | Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) Declaración RoHS UE |
| Toxic de metal pesado libre | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Embalaje sostenible | Sí |
| Información de exención de RoHS | Sí |
| Regulación de RoHS de China | Declaración RoHS China |
| Divulgación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| RAEE | 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. |
| Recuperación | No |
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 1 |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|