



Principal

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gama de producto | Harmony XB4 |
| Tipo de Producto o Componente | Pulsador |
| Nombre Corto del Dispositivo | XB4 |
| Material del bisel | Metal cromado |
| Material anillo fijación | Zamak |
| Diámetro de montaje | 22 mm |
| Se vende en cantidades indivisibles | 1 |
| Forma del cabezal de unidad de | Redondo |
| Tipo de operario | Retorno de resorte |
| Perfil de operador | Negro Tipo Hongo Ø 40, Sin marca |
| Tipo de cabezal | Estándar |
| Tipo y composición de contactos | 1 NA |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |
| Conexiones - terminales | Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1 |

Complementario

| | |
|--|--|
| Peso del producto | 0,122 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 M |
| Uso de contactos | Contactos estándar |
| Apertura positiva | Sin |
| Recorrido de funcionamiento | 2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total) |
| Fuerza de funcionamiento | 3,8 N NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 5000000 Ciclos |
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m conforme 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 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Intensidad asignada de empleo (Ie) | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 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/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC 60947 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V y 1 mA En entorno limpio conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V y 5 mA En entorno limpio conforme 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 | Clase I conforme a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 conforme a IEC 60529 IP69 IP69K |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK06 conforme a IEC 50102 |
| Normas | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certificaciones de Producto | DNV CSA Registrado por UL GL BV 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 | 10 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 | 5,4 cm |
| Paquete 1 Ancho | 4,5 cm |
| Paquete 1 Longitud | 9 cm |
| Paquete 1 Peso | 126 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 42 |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 5,53 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| 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 Meses |
|---------------------|----------|